EMITER net

Wszystko dla Twojej firmy:
Okablowanie strukturalne Kanały kablowe



KATALOG 2012

Okablowanie strukturalne

Charakterystyka systemu
System okablowania strukturalnego Emiter Net obejmuje elementy kategorii 5e, 6 i **6A** oraz kable kategorii 7. Linie produktów kategorii 5e i 6 oferowane są w wersjach ekranowanej i nieekranowanej, natomiast elementy kategorii 6A w wersji ekranowanej. Produkty Emiter Net są zgodne z międzynarodowymi normami ISO/IEC 11801, TIA/EIA568B, a ich jakość jest potwierdzona przez polskie i światowe laboratoria.
Wśród najnowszych rozwiązań szczególną uwagę zwracają gniazda samozaciskowe kategorii 5e i 6 - nieekranowane oraz 6A - ekranowane, prezentowane w tym katalogu.

Komponenty systemu
Komponenty systemu Emiter Net kategorii 6 (UTP, STP) oraz **6A (STP)** charakteryzują się parametrami transmisyjnymi gwarantującymi duże marginesy, czego potwierdzeniem jest poprawne przechodzenie testu w trybie Permanent Link (tryb zdefiniowany w TIA 568 B oraz ISO 11801 AM2), całego toru transmisyjnego (klasa E i $\mathbf{E_A}$).

Oprócz okablowania miedzianego, w systemie Emiter Net można również znaleźć elementy do budowy sieci światłowodowych. Zwiększanie szerokości pasma przenoszenia, a co za tym idzie również przepływności, przekłada się na stosowanie kabli coraz wyższych kategorii. Występują jednak parametry, które mimo rozwoju technologii nadal są ograniczeniem sieci miedzianych. Należą do nich: odporność na zakłócenia, pojemność informacyjna i przede wszystkim zasięg transmisji, który dla rozwiązań miedzianych nie przekracza 100 m, natomiast dla światłowodów wielomodowych G50 może wynosić do 2 km (100Base-FX) oraz do 550 m (1000Base-SX).
Światłowody stosowane są głównie do budowy okablowania pionowego. Obecnie coraz częściej myśli się o rozwiązaniach, w których światłowód wykorzystywany jest także do budowy okablowania poziomego, tzw. Fibre to the desk - światłowód do biurka (idea sprecyzowana w biuletynie „TSB72 Centralized Optical Fiber Cabling Guidelines", przedstawiającym scentralizowane okablowanie oparte na światłowodzie). **Idea światłowodu do biurka FTTD jest również możliwa do zrealizowania w systemie Emiter Net dzięki rozdzielnicy światłowodowej montowanej w kanałach elektroinstalacyjnych.**

System Emiter Net jest w pełni kompatybilny z systemem kanałów kablowych Emiter, co pozwala na tworzenie estetycznych instalacji biurowych dla najbardziej wymagających klientów.
Na szczególną uwagę zasługują **uchwyty do szybkiego montażu gniazd** w kanałach kablowych, dzięki którym znacznie obniża się czas wykonywanej instalacji oraz jej koszty.
Nowością wśród tych rozwiązań jest **nowa seria gniazd Emiter 45x45mm**, będąca w ciągłym rozwoju, wzbogacona o kolejne gniazda 45x45mm.

Puszki podłogowe i kolumny biurowe to rozwijająca się seria produktów, których zalety doceniają wykonawcy nowoczesnych instalacji okablowania strukturalnego. Rodzina puszek powiększyła się o **kasety podłogowe na 24 moduły** 22,5x45mm oraz o **małe puszki podłogowe 3 i 6 modułowe** - plastikowe ekonomiczne (3 moduły) oraz wykonane ze szczotkowanej stali, **cieszące oko zachwycającą stylistyką.** Nowe produkty są w pełni kompatybilne ze wszystkimi elementami systemu Emiter i EmiterNet.

Wśród szaf teleinformatycznych polecamy szczególnie **szafy wiszące i stojące serii EM**. Szafy te oferowane są w **promocyjnych kompletach (DOBRA OFERTA)**, w których klient bezpłatnie otrzymuje półki, śruby, wentylatory. Są to szafki o nowoczesnej konstrukcji, swietnie sprawdzające się w najbardziej wymagających instalacjach okablowania. W katalogu przedstawiamy **nowe szafki stojące** o głębokości 1000mm oraz z drzwiami perforowanymi. W najbliższym czasie nowa szafa o wzmocnionej konstrukcji.

WSZĘDZIE TAM GDZIE CENA MA ZNACZENIE, ZOSTAŁA STWORZONA NOWE SERIA LISTEW ELEKTROINSTALACYJNYCH LE EKO - PYTAJ PRZEDSTAWICIELI.

Zalety
System okablowania strukturalnego Emiter Net w połączeniu z nowymi szybkimi protokołami otwiera możliwości dla aplikacji szerokopasmowych, takich jak multimedia dostępne w czasie rzeczywistym, przechowywanie, wymiana danych, głosu i sygnałów wideo oraz dostęp do baz danych.
Emiter oferuje szkolenia dla klientów, partnerów handlowych i instalatorów z zakresu systemu okablowania strukturalnego Emiter Net oraz automatyki domowej.

Automatyka domowa Teletask i panele dotykowe DIVUS.

Zapraszamy do zapoznania się z nowatorskimi rozwiązaniami w systemach automatyki domowej proponowanej przez Emiter.

SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO

Seria certyfikowana

Panele krosowe ..... 4 –7
Panele krosowe modularne 8
Gniazda teleinformatyczne ..... 10 – 15

Seria standard

Panele krosowe i gniazda teleinformatyczne ..... 16 – 17
Parametry techniczne 17

Kable

UTP 5e 19
FTP 5e 20
UTP 6 20
FTP 6 21
SFTP 7 21
Parametry techniczne 22

Akcesoria do sieci teleinformatycznych

Kable krosowe 24
Pozostałe akcesoria 25
Akcesoria do sieci telefonicznych ..... 26 – 29
Narzędzia ..... 30 – 31

OKABLOWANIE ŚWIATŁOWODOWE

Szafki rozdzielcze 30
Skrzynki światłowodowe ..... 34 – 35
Pozostałe akcesoria 36
Kable światłowodowe ..... 37 – 38
Pigtaile i patchcordy światłowodowe ..... 38 – 39
Pozostałe akcesoria światłowodowe 39

SZAFKI TELEINFORMATYCZNE

Szafki 10” 41
Szafy wiszące ..... 42 – 44
Szafy stojące ..... 45 – 78
Akcesoria do szaf teleinformatycznych ..... 49 – 52

EMITER 45X45 - GNIAZDA I OSPRZĘT

Gniazda elektryczne 54
Łączniki elektryczne 55
Adaptery do gniad RJ 56
Gniazda TV SAT 57
Gniazda światłowodowe 58
Gniazda głośnikowe i sygnałowe ..... 58 – 59

PUSZKI PODŁOGOWE I KOLUMNY BIURKOWE

Puszki podłogowe ..... 61 – 62
Kolumny biurkowe ..... 63 – 64

SYSTEM KANAŁÓW KABLOWYCH Z PCV

Tabele kanałów kablowych ..... 66 – 70
Tabele osprzętu do kanałów kablowych ..... 70 – 71
Projektowanie tras kablowych ..... 72 – 73
Instalacje gniazd w kanałach kablowych ..... 74 – 77
Instalacje gniazd w puszkach podtynkowych 78
Montaż gniazd i osprzętu ..... 79 – 81

Akcesoria do kanałów

Łączniki 82
Puszki i uchwyty ..... 83 – 85
Akcesoria do kanałów 85

RURY ELEKTROINSTALACYJNE 86

25 LAT GWARANCJI

Panel 19”, 24xRJ45 UTP kat.5e (1U) niebieski
Kod: DCN/PPFA-652K-248-C5E



Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Panele krosowe EmiterNet kat.5e zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC z oznaczeniem kolorowym (568A/B). Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Dodatkowo można doposażyć panel w półkę porządkującą przebiegi kablowe. Zintegrowane z panelem pole opisowe.
Standard 19”, wysokość 1U - panel 24 portowy.
Objęte certyfikacją ETL oraz Instytutu Łączności.

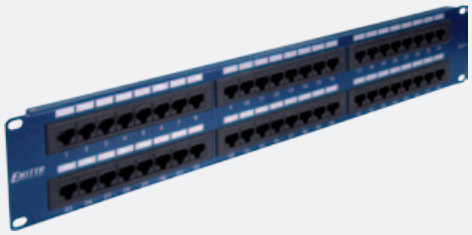
Produkty kompatybilne z panelem:
gniazda:
UTP RJ45 kat.5e, beznarzędziowe keystone niebieski,
Kod: DCN/FA-5682MK-8-C5E
UTP RJ45 kat.5e keystone niebieski, kod: DCN/FA-682MK-8-C5E
UTP RJ45 kat.5e z adapterem 1-modułowe białe, niskie
kod: DCN/TS-868K-8-C5E
kable:
Emiter Net UTP kat.5e, drut 4x2x24AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP5e
Emiter Net UTP kat.5e LS0H (bezhalogenowy), drut 4x2x24AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP5e LS0H

Parametry techniczne:
Mechaniczne:
kolory: niebieski, gniazda czarne
wymiary (dł x wys x gł): 480x44x15,5mm (do złącza IDC)
waga: 560g,
materiał: rama metalowa, malowana proszkowo
Gniazdo:
Złącze typ IDC-LSA
materiał: obudowa PC, UL 94V-0
styk IDC: fosforobrąz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:
Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli łączenia
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +68°C
Wilgotność 10 do 90%

Certyfikaty:
Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności nr 001/2008
z normami: PN/EN 50173:1999/A1:2002; TIA/EIA-568-B.1; TIA/EIA -568-B.2; ISO/IEC 61156-5:2002

Panel 19”, 48xRJ45 UTP kat.5e (2U) niebieski
Kod: DCN/PPFA-652K-488-C5E



Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Panele krosowe EmiterNet kat.5e zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC z oznaczeniem kolorowym (568A/B). Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Dodatkowo można doposażyć panel w półkę porządkującą przebiegi kablowe. Zintegrowane z panelem pole opisowe.
Standard 19”, wysokość 2U - panel 48 portowy.
Objęte certyfikacją ETL oraz Instytutu Łączności.

Produkty kompatybilne z panelem:
gniazda:
UTP RJ45 kat.5e, beznarzędziowe keystone niebieski,
kod: DCN/FA-5682MK-8-C5E
UTP RJ45 kat.5e keystone niebieski, kod: DCN/FA-682MK-8-C5E
UTP RJ45 kat.5e z adapterem 1-modułowe białe, niskie
kod: DCN/TS-868K-8-C5E
kable:
Emiter Net UTP kat.5e, drut 4x2x24AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP5e
Emiter Net UTP kat.5e LS0H (bezhalogenowy), drut 4x2x24AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP5e LS0H

Parametry techniczne:
Mechaniczne:
kolory: niebieski, gniazda czarne
wymiary (dł x wys x gł): 480x88x15,5mm (do złącza IDC)
waga: 1110g ,
materiał: rama metalowa, malowana proszkowo
Gniazdo:
Złącze typ IDC-LSA
materiał: obudowa PC, UL 94V-0
styk IDC: fosforobrąz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:
Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli łączenia
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +68°C
Wilgotność 10 do 90%

Certyfikaty:
Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności nr 001/2008 z normami: PN/EN 50173:1999/A1:2002; TIA/EIA-568-B.1; TIA/EIA -568-B.2; ISO/IEC 61156-5:2002

25 LAT GWARANCJI

Półka organizująca kable do panela UTP, niebieska
Kod: DCN/P-017



Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Półka posiada otwory służące do mocowania kabli za pomocą krawatek kablowych. Mocowana jest bezpośrednio do panela (bez użycia śrub).

Produkty kompatybilne z panelem:
panele:
Panel 19", 24xRJ45 UTP kat.5e (1U) niebieski,
kod: DCN/PPFA-652K-248-C5E
Panel 19", 48xRJ45 UTP kat.5e (2U) niebieski,
kod: DCN/PPFA-652K-488-C5E

Parametry techniczne:
Mechaniczne:
kolor - niebieski
wymiary (szer x gł) - 450x80mm
waga - 300g
materiał - blacha stalowa, malowana proszkowo

Uwagi:
Półka organizująca kable dedykowana jest jedynie do paneli kat.5e. Panele kat.6 posiadają półkę w komplecie z panelem.



Panel krosowy 19" 24xRJ45 STP kat.5e, niebieski
Kod: DCN/PPFA-674BKS-248-C5E



Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Panele krosowe EmiterNet kat.5e zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC z oznaczeniem kolorowym (568A/B).Dostępne w wersji 24 portowej z frontowymi oznacznikami portów. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Panel posiada zintegrowany uchwyt montażowy, który ułatwia prowadzenie kabla i podłączenie ekranu. Zintegrowane z panelem pole opisowe.
Standard 19", wysokość 1U - panel 24 portowy.
Objęte certyfikcją ETL oraz Instytutu Łączności.

Produkty kompatybilne z panelem:
gniazda:
STP RJ45 kat.5e keystone niebieski kod: DCN/FA-682MKSF-8-C5e
kable:
Emiter Net FTP kat.5e LS0H (bezhalogenowy), drut 4x2x24AWG
kod: K/EMITERNET-FTP5e LS0H

Parametry techniczne:
Mechaniczne:
kolor - niebieski
wymiary (szer x wys x gł): 480x44x145mm
waga - 1950g
Gniazdo:
Złącze typ IDC-LSA
materiał: obudowa PC, UL 94V-0, ekran 360°, obudowa stalowa
styk IDC: fosforobrąz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:
Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli łączenia
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +68°C
Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:
Maksymalna wartość prądu 1,5 A
Napięcie maksymalne 150 V
Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ
Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Certyfikaty:
Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności nr 001/2008 z normami: PN/EN 50173:1999/A1:2002; TIA/EIA-568-B.1; TIA/EIA-568-B.2; ISO/IEC 61156-5:2002

25 LAT GWARANCJI

Panel 19", 24xRJ45 UTP kat. 6 (1U) niebieski
Kod: DCN/PPFA-951K-248-C6



Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Panele krosowe Emiter Net kat.6 zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC z oznaczeniem kolorowym (568B). Panele są wyposażone w półkę porządkującą przebiegi kablowe. Półka posiada otwory służące do mocowania kabli za pomocą krawatek kablowych. Mocowana jest bezpośrednio do panela (bez użycia śrub). Dostępne w wersji 24 portowej z frontowymi oznacznikami portów. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Zintegrowane z panelem pole opisowe.
Standard 19", wysokość 1U - panel 24 portowy.
Objęte certyfikacją ETL oraz Instytutu Łączności.

Produkty kompatybilne z panelem:
gniazda:
UTP RJ45 kat.6, beznarzędziowe keystone niebieski,
kod: DCN/FA-S1090-8-C6
UTP RJ45 kat.6 keystone niebieski, kod: DCN/FA-1090-8-C6
UTP RJ45 kat.6 z adapterem 1-moduł. białe, niskie, kod: DCN/TS-868K-8-C6
kable:
Kabel Emiter Net UTP kat.6, LSOH, drut 4x2x23AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP6 LSOH
Kabel Emiter Net UTP kat.6, drut 4x2x23AWG, kod: K/EMITERNET-UTP6

Parametry techniczne:
Mechaniczne:
kolory - niebieski, gniazda szare
wymiary (dł x wys x gł): 480x44x16,80mm (do złącza IDC)
waga - 790g
materiał - rama stalowa, malowana proszkowo
Gniazdo:
Złącze - typ IDC-LSA, materiał - obudowa PC, UL 94V-0
styk IDC: fosforobrąz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny, Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka - 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:
Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli łączenia
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +68°C
Wilgotność - 10 do 90%

Parametry elektryczne:
Maksymalna wartość prądu 1,5 A
Napięcie maksymalne 150 V
Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ
Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Certyfikaty:
Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności nr 001/2008 z normami:
PN/EN 50173:1999/A1:2002; TIA/EIA-568-B.1; TIA/EIA-568-B.2;
ISO/IEC 61156-5:2002

Panel 19", 48xRJ45 UTP kat.6 (1U) niebieski
kod: DCN/3012IPRL48-C6-1U



Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Panele krosowe EmiterNet kat. 6 zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC z oznaczeniem kolorowym (568A/B). Dostępne w wersji 48 portowej z frontowymi oznacznikami portów. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, opaski kablowe oraz instrukcja instalacji. Panel posiada zintegrowany uchwyt montażowy, który ułatwia prowadzenie kabla. Zintegrowane z panelem pole opisowe.
Standard 19", wysokość 1U - panel 48 portowy. Kolor niebieski.
Objęte certyfikacją ETL oraz Instytutu Łączności.

Produkty kompatybilne z panelem:
gniazda:
UTP RJ45 kat.6 keystone niebieski, kod: DCN/FA-1090-8-C6
UTP RJ45 kat.6 z adapt. 1-moduł. białe, niskie,
kod: DCN/TS-868K-8-C6
UTP RJ45 kat. 6 keystone niebieskie (beznarzędziowe);
kod: DCN/FA-S1090-8-C6
kable:
Kabel Emiter Net UTP kat.6, LSOH, drut 4x2x23AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP6 LSOH
Kabel Emiter Net UTP kat.6, drut 4x2x23AWG, kod: K/EMITERNET-UTP6

Parametry techniczne:
Mechaniczne:
kolor - niebieski
wymiary (szer x wys x gł) - 480x44x145
waga - 1150 gram
Gniazdo:
Złącze - typ IDC-LSA
materiał - obudowa PC, UL 94V-0
styk IDC: fosforobrąz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka - 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:
Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli łączenia
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +68°C
Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:
Maksymalna wartość prądu 1,5 A
Napięcie maksymalne 150 V
Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ
Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Certyfikaty:
Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności nr 319/2003 z normami:
PN/EN 50173:1999; ISO/IEC 11801

25 LAT GWARANCJI

Panel 19”, 24xRJ45 STP kat. 6 (1U) niebieski, z półką
Kod: DCN/PPFA-674CKS-248-C6



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Panele krosowe Emiter Net kat.6 zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC z oznaczeniem kolorowym (568A/B). Dostępne w wersji 24 portowej z frontowymi oznacznikami portów. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Panel posiada zintegrowany uchwyt montażowy, który ułatwia prowadzenie kabla i podłączenie ekranu. Zintegrowane z panelem pole opisowe.
Standard 19”, wysokość 1U - panel 24 portowy.
Objęte certyfikcją ETL oraz Instytutu Łączności.

Produkty kompatybilne z panelem:

gniazda:
STP RJ45 kat.6 keystone niebieski, kod: DCN/FA-1090SF-8-C6
kable:
Emiter Net FTP kat.6, drut 4x2x24AWG, LS0H,
kod: K/EMITERNET-FTP6 LS0H
Emiter Net STP kat.6, drut 4x2x23AWG, LS0H,
kod: K/EMITERNET-STP6 LS0H

Parametry techniczne:

Mechaniczne:
kolor - niebieski
wymiary (szer x wys x gł): 480x44x145mm
waga - 1950g
Gniazdo:
Złącze typ IDC-LSA
materiał: obudowa PC, UL 94V-0, ekran 360o obudowa stalowa
styk IDC: fosforobrąz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli łączenia
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +68°C
Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A
Napięcie maksymalne 150 V
Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ
Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Certyfikaty:

Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności nr 001/2008 z normami:
PN/EN 50173:1999/A1:2002; TIA/EIA-568-B.1;
TIA/EIA-568-B.2; ISO/IEC 61156-5:2002

Panel 19”, 48xRJ45 STP kat.6 (1U) niebieski
Kod: DCN/3012IPRL48-C6-1U



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Panele krosowe EmiterNet cat6 zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC z oznaczeniem kolorowym (568B). Panele są wyposażone w półkę porządkującą przebiegi kablowe oraz pozwalającą na terminowanie ekranu. Półka posiada otwory służące do mocowania kabli za pomocą opasek kablowych. Półka jest integralną częścią panela. Dostępne w wersji 48 portowej z frontowymi oznacznikami portów. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, opaski kablowe oraz instrukcja instalacji. Wbudowana półka porządkująca przebiegi kablowe. Zintegrowane z panelem pole opisowe.
Standard 19”, wysokość 1U, kolor niebieski.
Objęte certyfikacją ETL oraz Instytutu Łączności.

Produkty kompatybilne z panelem:

gniazda:
STP RJ45 kat.6 keystone niebieski, kod: DCN/FA-1090SF-8-C6
kable:
Emiter Net FTP kat.6, drut 4x2x24AWG, LS0H,
kod: K/EMITERNET-FTP6 LS0H
Emiter Net STP kat.6, drut 4x2x23AWG, LS0H,
kod: DR/EMITERNET-STP6 LS0H

Parametry techniczne:

Mechaniczne:
kolor - niebieski
wymiary (szer x wys x gł) - 480x44x145
waga - 1950 gram
Gniazdo:
Złącze typ IDC-LSA
materiał: obudowa PC, UL 94V-0, ekran 360’ obudowa stalowa
styk IDC: fosforobrąz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli terminowania
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10’C do +60’C
Temperatura przechowywania: -40’C do +68’C
Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A
Napięcie maksymalne 150 V
Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ
Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Certyfikaty:

Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności nr 319/2003 z normami: PN/EN 50173:1999; ISO/IEC 11801

25 LAT GWARANCJI

Panel 19”, 24xRJ45 dla gniazd kat. 5e, 6 UTP (beznarzędziowych) niebieski
Kod: DCN/3012KX-24

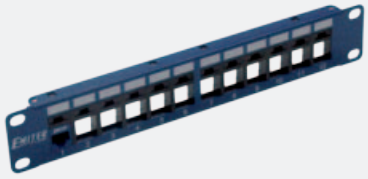


Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Panel krosowy EmiterNet modularny, dedykowany dla gniazd beznarzędziowych kat. 5e oraz 6. Panel może zostać wyposażony w półkę porządkującą przebiegi kabli. Możliwość kodowania gniazd za pomocą kolorowych znaczników z tworzywa sztucznego. Standard 19”, wysokość 1U – panel na 24 moduły beznarzędziowe typu keystone.

Produkty kompatybilne z panelem:
gniazda:
Gniazdo RJ45 UTP kat. 6 keystone niebieskie (beznarzędziowe),
kod: DCN/FA-S1090-8-C6
Gniazdo RJ45 UTP kat. 5e keystone niebieskie (beznarzędziowe),
kod: DCN/FA-S682MK-8-C5E
zaślepki:
zaślepka do panelu modularnego, kod: DC/3020BS-0N-BK

Parametry techniczne:
Mechaniczne:
Kolor - niebieski
Wymiary (szer x wys x gł) - 482 x 44 12,6mm

Panel 10” 12 portowy pusty dla RJ45 i RJ12
kod: DCN/3012KX12BL



Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Panel krosowy EmiterNet modularny, dedykowany dla gniazd beznarzędziowych kat. 5e oraz 6. Panel może zostać wyposażony w półkę porządkującą przebiegi kabli. Możliwość kodowania gniazd za pomocą kolorowych znaczników z tworzywa sztucznego. Standard 19”, wysokość 1U – panel na 24 moduły beznarzędziowe typu keystone.

Produkty kompatybilne z panelem:
gniazda:
Gniazdo RJ45 UTP kat. 6 keystone niebieskie (beznarzędziowe),
kod: DCN/FA-S1090-8-C6
Gniazdo RJ45 UTP kat. 5e keystone niebieskie (beznarzędziowe),
kod: DCN/FA-S682MK-8-C5E
zaślepki:
zaślepka do panelu modularnego, kod: DC/3020BS-0N-BK

Parametry techniczne:
Mechaniczne:
Kolor - niebieski
Wymiary (szer x wys x gł) - 482 x 44 12,6mm

Panel 19”, 24xRJ45 dla gniazd STP kat. 6A (1U) niebieski, z półką
Kod: DCN//3012KNL-BLCAT6A-P



Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Panel krosowy EmiterNet modularny, dedykowany dla gniazd STP kat.6A. Panele są wyposażone w półkę porządkującą przebiegi kablowe. Półka posiada otwory służące do mocowania kabli za pomocą krawatek kablowych. Mocowana jest bezpośrednio do panela (bez użycia śrub). Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów i zintegrowane z panelem pole opisowe.
Standard 19”, wysokość 1U - panel na 24 moduły typu keystone. Metalowa konstrukcja zapewnia galwaniczne połączenie z ekranami poszczególnych modułów.

Produkty kompatybilne z panelem:
gniazda:
STP RJ45 kat. 6A keystone niebieskie (beznarzędziowe),
kod: DCN/QBSS-ABL-BLCAT6A
STP RJ45 kat.6A keystone niebieski,
kod: DCN/QCSS-ABL-W4CAT6A
zaślepka:
zaślepka do panelu modularnego, kod: DC/3020BS-0N-BK

Parametry techniczne:
Mechaniczne:
kolor - niebieski,
wymiary (szer x wys x gł): 482x44x90mm
waga - 1950g



Okablowanie strukturalne

Wygoda i ozszczędność miejsca w szafie teleinformatycznej.
Sprawdź kompaktowe panele krosowe kategrii 6.
48 gniazd RJ45 w panelach 1U.

Większa łatwość w terminowaniu gniazd i szybsza praca.
Przetestuj nowe gniazda samozaciskowe w serii certyfi kowanej Emiter Net.

25 LAT GWARANCJI

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 UTP kat. 5e, keystone niebieski

Kod: DCN/FA-682MK-8-C5E



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Gniazdo UTP RJ 45 kat. 5e keystone można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone o wymiarach gniazda (wys x szer) 16,10x14,50mm np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego. Gniazdo posiada przykrywkę złącza IDC oraz kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568A/B.

Produkty kompatybilne z gniazdem:

panele:

Panel 19", 24xRJ45 UTP kat.5e (1U) niebieski, kod: DCN/PPFA-652K-248-C5E
Panel 19", 48xRJ45 UTP kat.5e (2U) niebieski, kod: DCN/PPFA-652K-488-C5E

kable:

Emiter Net UTP kat.5e, drut 4x2x23AWG, kod: K/EMITERNET-UTP5e
Emiter Net UTP kat.5e LS0H (bezhalogenowy), drut 4x2x23AWG, kod: K/EMITERNET-UTP5e LS0H

adaptery:

adapter 1-modułowy prosty, kod: DC/FA-644-1SP
adapter 2-modułowy prosty, kod: DC/FA-644-2SP
adapter 2-modułowy kątowy, kod: DC/SIP-30AIN2

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor - niebieski
wymiary (szer x wys x gł): 24x20x33mm
waga - 8g

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA, materiał: obudowa PC, UL 94V-0
styk IDC: fosforobrąz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli łączenia
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +68°C
Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A
Napięcie maksymalne 150 V
Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ
Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Parametry transmisyjne:

Parametry transmisyjne zgodne z normami: PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 UTP kat. 5e beznarzędziowe, keystone niebieski

Kod: DCN/FA-S682MK-8-C5E



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Gniazdo UTP RJ 45 kat. 5e keystone beznarzędziowe można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone o wymiarach gniazda (wys x szer) 16,10x14,50mm np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego i panelach modularnych. Gniazdo nie wymaga do montażu zastosowania specjalistycznych narzędzi, posiada osłonę złącza będącą jednocześnie mechanizmem zaciskania gniazda oraz kolorowe oznaczenie sekwencji 568A/B

Produkty kompatybilne z gniazdem:

panele:

Panel 19", 24xRJ45 dla gniazd kategorii 5e, 6 UTP (beznarzędziowych) niebieski, kod: DCN/3012KX-24
Panel 19", 24xRJ45 UTP kat.5e (1U) niebieski, kod: DCN/PPFA-652K-248-C5E
Panel 19", 48xRJ45 UTP kat.5e (2U) niebieski, kod: DCN/PPFA-652K-488-C5E

kable:

Emiter Net UTP kat.5e, drut 4x2x23AWG, kod: K/EMITERNET-UTP5e
Emiter Net UTP kat.5e LS0H (bezhalogenowy), drut 4x2x23AWG, kod: K/EMITERNET-UTP5e LS0H

adaptery:

adapter 1-modułowy prosty, kod: DC/FA-644-1SP
adapter 2-modułowy prosty, kod: DC/FA-644-2SP
adapter 2-modułowy kątowy, kod: DC/SIP-30AIN2

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor - niebieski
wymiary (szer x wys x gł): 17x23x38mm

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA
materiał: obudowa PC, UL 94V-0
styk IDC: fosforobrąz, pokryty 70 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 150 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 60 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 3 mikronów złota/30 mikronów PDNI

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 30 cykli łączenia
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +60°C
Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A
Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ
Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Parametry transmisyjne:

Parametry transmisyjne zgodne z normami: PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2;

25 LAT GWARANCJI

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 UTP kat. 5e, z adapterem 1-modułowe białe, niskie
Kod: DCN/TS-868K-8-C5E



Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Gniazdo UTP RJ45 kat.5e z adapterem 1-modułowe białe, charakteryzuje sie zwartą niską kompaktową budową dzięki czemu można je używać w kanałach kablowych o głębokości już od 40mm, posiada przesłonę przeciwkurzową, przykrywkę złącza IDC. Gniazdo posiada kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568B.

Produkty kompatybilne z gniazdem:
panele:
Panel 19" 24xRJ45 UTP kat.5e (1U) niebieski, kod: DCN/PPFA-652K-248-C5E
Panel 19" 48xRJ45 UTP kat.5e (2U) niebieski, kod: DCN/PPFA-652K-488-C5E
kable:
Emiter Net UTP kat.5e, drut 4x2x24AWG, kod: K/EMITERNET-UTP5e
Emiter Net UTP kat.5e LS0H (bezhalogenowy), drut 4x2x24AWG, kod: K/EMITERNET-UTP5e LS0H

Parametry techniczne:
Mechaniczne:
kolor - biały
wymiary (szer x wys x gł): 22,5x45x23mm
waga - 14g
Gniazdo:
Złącze typ IDC-LSA
materiał: obudowa PC, UL 94V-0
styk IDC: fosforobrąz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:
Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli łączenia
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +68°C
Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:
Maksymalna wartość prądu 1,5 A
Napięcie maksymalne 150 V
Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ
Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Parametry transmisyjne:
Parametry transmisyjne zgodne z normą PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2

Certyfikaty:
Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności nr 001/2008 z normami:
PN/EN 50173:1999/A1:2002; TIA/EIA-568-B.1; TIA/EIA-568-B.2; ISO/IEC 61156-5:2002

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 STP kat. 5e, keystone niebieski
Kod: DCN/FA-682MK-8-C5E



Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Gniazdo STP RJ45 kat.5e keystone można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone o wymiarach gniazda (wys x szer) 16,10x14,50 mm np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego. Gniazdo posiada pełny ekran - 360° (przy zdjętej pokrywce 180°) oraz kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568A/B.

Produkty kompatybilne z gniazdem:
panele:
Panel z półką 19" 24xRJ45 STP kat. 5e (1U) niebieski, kod: DCN/PPFA-674BKS-248-C5E
kable:
Emiter Net FTP kat.5e LS0H (bezhalogenowy), drut 4x2x24AWG, kod: K/EMITERNET-FTP5e LS0H
adaptery:
adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP
adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

Parametry techniczne:
Mechaniczne:
kolory - niebieski
wymiary - (szer x wys x gł) 25x21x39mm
waga - 16g
Gniazdo:
Złącze typ IDC-LSA
materiał: obudowa PC, UL 94V-0
styk IDC: fosforobrąz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:
Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli łączenia
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +68°C
Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:
Maksymalna wartość prądu 1,5 A
Napięcie maksymalne 150 V
Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ
Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Parametry transmisyjne:
Parametry transmisyjne zgodne z normą PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2

Certyfikaty:
Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności nr 001/2008 z normami:
PN/EN 50173:1999/A1:2002; TIA/EIA-568-B.1; TIA/EIA-568-B.2; ISO/IEC 61156-5:2002

25 LAT GWARANCJI

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 UTP kat. 6 beznarzędziowe, keystone niebieski

Kod: DCN/FA-S1090-8-C6





NOWOŚĆ

Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Gniazdo UTP RJ 45 kat. 6 keystone beznarzędziowe można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone o wymiarach gniazda (wys x szer) 16,10x14,50mm, np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego i panelach modularnych. Gniazdo nie wymaga do montażu zastosowania specjalistycznych narzędzi, posiada osłonę złącza będącą jednocześnie mechanizmem zaciskania gniazda oraz kolorowe oznaczenie sekwencji 568A/B

Produkty kompatybilne z gniazdem:

panele:

Panel 19", 24xRJ45 dla gniazd kategorii 5e, 6 UTP (beznarzędziowych) niebieski, kod: DCN/3012KX-24

Panel 19" 24 x RJ45 UTP kat. 6 (1U) niebieski, kod: DCN/PPFA-652K-248-C5E

kable:

Emiter Net UTP kat.6, drut 4x2x23 AWG, kod: K/EMITERNET-UTP6

Emiter Net UTP kat.6 LSOH, drut 4x2x23 AWG, kod: K/EMITERNET-UTP6 LSOH

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP

adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

adapter 2-modułowy kątowy, kod: DC/SIP-30AIN2

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor - niebieski

wymiary (szer x wys x gł): 17x23x38mm

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA

materiał: obudowa PC, UL 94V-0

styk IDC: fosforobrąz, pokryty 70 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 150 mikronów cyny

Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 60 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 3 mikronów złota/30 mikronów PDNI

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia

Złącze IDC - 30 cykli łączenia

Rozmiar kabla 24 do 26 AWG

Temperatura pracy: -10°C do +60°C

Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A

Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ

Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Parametry transmisyjne:

Parametry transmisyjne zgodne z normami PN-EN 50173; EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2;

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 UTP kat. 6, keystone niebieski

Kod: DCN/FA-1090-8-C6



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Gniazdo UTP RJ45 kat.6 keystone można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone o wymiarach gniazda (wys x szer) 16,10x14,50mm, np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego. Gniazdo posiada kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568B.

Produkty kompatybilne z gniazdem:

panele:

Panel 19" 24 x RJ45 UTP kat. 6 (1U) niebieski, kod: DCN/PPFA-652K-248-C5E

kable:

Emiter Net UTP kat.6, drut 4x2x23 AWG, kod: K/EMITERNET-UTP6

Emiter Net UTP kat.6 LSOH, drut 4x2x23 AWG, kod: K/EMITERNET-UTP6 LSOH

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP

adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

adapter 2-modułowy kątowy, kod: DC/SIP-30AIN2

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor - niebieski

wymiary (szer x wys x gł): 16,10x14,5x33mm

waga - 8g

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA

materiał: obudowa PC, UL 94V-0

styk IDC: fosforobrąz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny

Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia

Złącze IDC - 200 cykli łączenia

Rozmiar kabla 24 do 26 AWG

Temperatura pracy: -10°C do +68°C

Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A

Napięcie maksymalne 150 V

Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ

Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Parametry transmisyjne:

Parametry transmisyjne zgodne z normą PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2

Certyfikaty:

Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności nr 001/2008 z normami:
PN/EN 50173:1999/A1:2002; TIA/EIA-568-B.1; TIA/EIA-568-B.2; ISO/IEC 61156-5:2002

25 LAT GWARANCJI

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 UTP kat. 6, z adapterem 1-modułowe białe, niskie
Kod: DCN/TS-868K-8-C6



Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Gniazdo UTP RJ45 kat. 6 z adapterem 1-modułowe białe, charakteryzuje się zwartą niską kompaktową budową dzięki czemu można je używać w kanałach kablowych o głębokości już od 40mm, posiada przesłonę przeciwkurzową, przykrywkę złącza IDC, oraz ozdobną niebieską ramkę (opcja). Gniazdo posiada kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568B.

Produkty kompatybilne z gniazdem:
panele:
Panel 19" 24xRJ45 UTP kat.6 (1U) niebieski
kod: DCN/PPFA-951-248-C6
Panel 19" 48xRJ45 UTP kat.6 (1U) niebieski
kod: DCN/3012IPRL48-C6-1U
kable:
Emiter Net UTP kat.6, drut 4x2x23 AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP6
Emiter Net UTP kat.6 LSOH, drut 4x2x23AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP6 LSOH

Parametry techniczne:
Mechaniczne:
kolor - biały
wymiary (szer x wys x gł): 22,5x45x23mm
waga - 14g
Gniazdo:
Złącze typ IDC-LSA
materiał: obudowa PC, UL 94V-0
styk IDC: fosforobrąz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:
Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli łączenia
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +68°C
Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:
Maksymalna wartość prądu 1,5 A
Napięcie maksymalne 150 V
Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ
Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Parametry transmisyjne:
Parametry transmisyjne zgodne z normą PN-EN 50173 EIA/TIA 568B;
ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2

Certyfikaty:
Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności nr 001/2008 z normami: PN/EN 50173:1999/A1:2002; TIA/EIA-568-B.1; TIA/EIA-568-B.2; ISO/IEC 61156-5:2002

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 STP kat. 6, keystone niebieski, kod: FN/FA-1090SF-8-C6
Kod: DCN/FA-1090SF-8-C6



Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Gniazdo STP RJ45 kat. 6 keystone można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone o wymiarach gniazda (wys x szer) 25x21mm np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego, panelach modularnych. Gniazdo posiada pełny ekran - 360°(przy zdjętej pokrywce 180') oraz kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568A/B.

Produkty kompatybilne z gniazdem:
panele:
Panel 19" 24xRJ45 STP kat. 6 (1U) niebieski, z półką,
kod: DCN/PPFA-674CKS-248-C6
kable:
Emiter Net FTP kat.6, drut 4x2x24AWG, LS0H,
kod: K/EMITERNET-FTP6 LS0H
Emiter Net STP kat. 6, drut 4x2x23AWG, LS0H,
kod: K/EMITERNET-STP6 LS0H
adaptery:
adapter 1-modułowy, kod: FU/FA-644-1SP
adapter 2-modułowy, kod: FU/FA-644-2SP

Parametry techniczne:
Mechaniczne:
kolory - niebieski, metalowy ekran
wymiary (szer x wys x gł) - 25x21x39mm
waga - 16g
Gniazdo:
Złącze typ IDC-LSA
materiał: obudowa PC, UL 94V-0
styk IDC: fosforobrąz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:
Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli łączenia
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +68°C
Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:
Maksymalna wartość prądu 1,5 A
Napięcie maksymalne 150 V
Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ
Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Parametry transmisyjne:
Parametry transmisyjne zgodne z normą PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2

Certyfikaty:
Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności nr 001/2008 z normami: PN/EN 50173:1999/A1:2002; TIA/EIA -568-B.1; TIA/EIA-568-B.2; ISO/IEC 61156-5:2002

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 STP kat. 6A, keystone niebieski

Kod: DCN/QCSS-ABL-W4CAT6A



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Gniazdo STP RJ45 kat. 6A keystone można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone o wymiarach gniazda (wys x szer) 25x21mm np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego, panelach modularnych, dzięki czemu bardzo szeroka jest lista zastosowań tego gniazda. Gniazdo posiada pełny ekran - 360°(przy zdjętej pokrywce 180°) oraz kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568A/B.

Produkty kompatybilne z gniazdem:

panele:

Panel 19" 24xRJ45, modularny, niebieski, z półką, kod: DCN/3012KNL-BLCA-T6A-P

kable:

Emiter Net SFTP kat. 7, drut 4x2x23AWG, LS0H, kod: K/EMITER-NET-SFTP7 LS0H

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: FU/FA-644-1SP
adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolory - niebieski, metalowy ekran
wymiary (szer x wys x gł) - 19x21x40mm
waga - 20g

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA
materiał: obudowa PC, UL 94V-0
styk IDC: fosforobrąz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli łączenia
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +68°C
Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A
Napięcie maksymalne 150 V
Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ
Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Parametry transmisyjne:

Parametry transmisyjne zgodne z normą PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2

Certyfikaty:

Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności nr 001/2008 z normami: PN/EN 50173:1999/A1:2002; TIA/EIA-568-B.1; TIA/EIA-568-B.2; ISO/IEC 61156-5:2002

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 STP kat. 6A beznarzędziowe, keystone niebieski

Kod: DCN/QBSS-ABL-BLCAT6A



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Gniazdo STP RJ45 kat. 6A beznarzędziowe keystone można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone o wymiarach gniazda (wys x szer) 25x21mm np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego, panelach modularnych. Gniazdo posiada pełny ekran - 360° (przy zdjętej pokrywce 180°) oraz kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568A/B.

Produkty kompatybilne z panelem:

panele:

Panel 19" 24xRJ45, modularny, niebieski, z półką,
kod: DCN/3012KNL-BLCAT6A-P

kable:

Emiter Net SFTP kat. 7, drut 4x2x23AWG, LS0H,
kod: K/EMITERNET-SFTP7 LS0H

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP
adapter 2-modułowy kątowy, kod: DC/SIP-30AIN2

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolory - niebieski, metalowy ekran
wymiary (szer x wys x gł) - 19x21x40mm
waga - 20g

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA
materiał: obudowa PC, UL 94V-0
styk IDC: fosforobrąz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli łączenia
Rozmiar kabla 23 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +68°C
Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

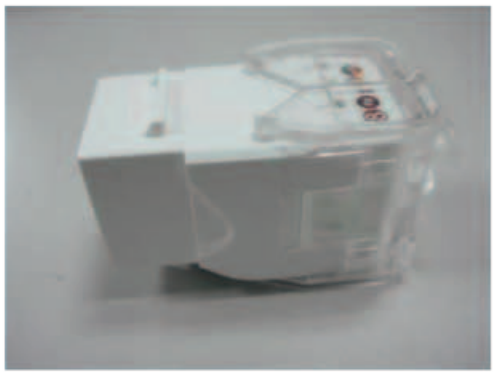
Maksymalna wartość prądu 1,5 A
Napięcie maksymalne 150 V
Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ
Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Parametry transmisyjne:

Parametry transmisyjne zgodne z normą PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2

Certyfikaty:

Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności nr 005/2008 z normą: TIA/EIA-568-B2-10





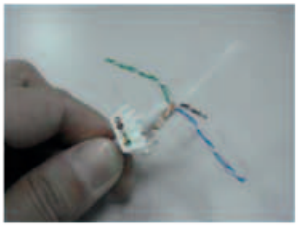
1

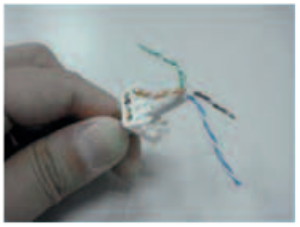




Założyć osłonkę kabla.
Ściągnąć izolację około 30mm od końca, używając odpowiedniego narzędzia (str. 30).

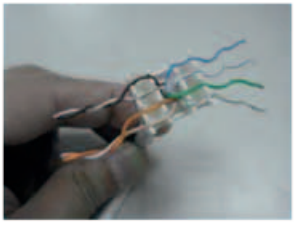
2





Ułożyć odpowiednio pary kabla.

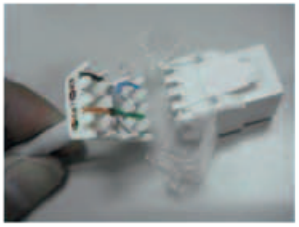
3





Umieścić w odpowiednich uchwytach żyły kabla, zgodnie z sekwencją.
Obciąć wystające końcówki.

4





Włożyć osłonkę do gniazda.
Zacisnąć osłonkę - nastąpi zaterminowanie przewodów.

5





Przeprowadzić oględziny gotowego gniazda.

6





Założyć opaskę zaciskową.
Gniazdo jest gotowe do użycia.

PANELE KROSOWE KATEGORII 5E I AKCESORIA DO PANELI

2 LATA GWARANCJI

10” 12 x RJ45 UTP, kod: FU/PPFA-807-5K-128-C5E



Panele zbudowano w oparciu o 12 portową płytkę montażową. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie instrukcja instalacji, krawatki kablowe. Brak śrub montażowych. Zintegrowane z panelem pole opisowe. Standard 10”, 1U. Kolor czarny.

24 x RJ45 UTP, kod: DC/PPFA-652K-248-C5E



Panele zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie instrukcja instalacji, krawatki kablowe. Dodatkowo można doposażyć panel w półkę porządkującą przebiegi kablowe. Brak śrub montażowych. Zintegrowane z panelem pole opisowe. Standard 19”, wysokość 1U. Kolor czarny.

Półka organizująca kable, kod: DC/P-017



Półka posiada otwory służące do mocowania kabli za pomocą krawatek kablowych. Mocowana jest ona do stelaża. Standard 19”, wysokość 1U. Kolor czarny.

24 x RJ45 STP, kod: DC/PPFA-674BKS-248- C5E



Panele zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Panel posiada zintegrowaną półkę porządkującą, która ułatwia prowadzenie kabla i podłączenie ekranu. Standard 19”, wysokość 1U. Kolor beżowy.

GNIAZDA KOMPUTEROWE RJ45 (8 STYKÓW) KATEGORII 5E

UTP RJ 45 keystone, kod: DC/FA-682MK-8-C5E



Gniazdo można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego różnych producentów. Gniazdo posiada przykrywkę złącza IDC. Montaż w adapterze DC/FA-644-1SP lub 2SP oraz przez zatrzaśnięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK, patrz str 79-81. Gniazdo nie może być montowane w kanałach KP90x40. Kolor biały.

STP RJ 45 keystone, kod: DC/FA-682MKSF-8-C5E



Gniazdo można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego różnych producentów. Gniazdo posiada pełny ekran - 360° (przy zdjętej pokrywce 180°). Montaż w adapterze DC/FA-644-1SP lub 2SP oraz przez zatrzaśnięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK, patrz str 79-81. Gniazdo nie może być montowane w kanałach KP90x40. Kolor biały

Natynkowe UTP 1xRJ45, kod: DC/FA-851AK-18-C5E
Natynkowe UTP 2xRJ45, kod: DC/FA-851AK-28-C5E



Gniazda charakteryzują się prostą instalacją i niewielkimi rozmiarami zewnętrznymi. Obudowa wykonana z niepalnego tworzywa. Wewnątrz obudowy znajduje się jedno lub dwa gniazda typu keystone. Kolor biały.

PANELE KROSOWE KATEGORII 6 **NOWOŚĆ**

2 LATA GWARANCJI

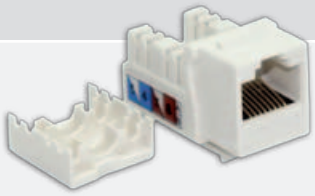
19” 24 x RJ45 UTP kat. 6 (1U) z półką, kod: FU/FA-652KR-248-C6



Panele zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie instrukcja instalacji, krawatki kablowe. Dodatkowo można doposażyć panel w półkę porządkującą przebiegi kablowe. Brak śrub montażowych. Zintegrowane z panelem pole opisowe. Standard 19”, wysokość 1U. Kolor czarny.

GNIAZDA KOMPUTEROWE RJ45 (8 STYKÓW) KATEGORII 6 **NOWOŚĆ**

UTP RJ 45 kat. 6 keystone biały, kod: FU/FA-2630AK-8-C6



Gniazdo można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego różnych producentów. Gniazdo posiada przykrywkę złącza IDC. Montaż w adapterze DC/FA-644-1SP lub 2SP oraz przez zatrzaśnięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK, patrz str 79-81. Gniazdo nie może być montowane w kanałach KP90x40. Kolor biały.

PARAMETRY TECHNICZNE - SERIA STANDARD

PANELE KROSOWE I GNIAZDA UTP 5E STANDARD/ UTP 6 STANDARD

Parametry techniczne gniazda:	Parametry mechaniczne:	Parametry elektryczne:	Parametry transmisyjne:
Gniazdo • Złącze typ IDC-LSA • Materiał: obudowa PC, UL 94V-0 • Styk IDC: fosforobrąz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, • zewnętrzna powłoka: 150 mikronów cyny • Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, • zewnętrzna powłoka: 30 mikronów złota	• Gniazdo RJ45 - 500 cykli wpięcia • Złącze IDC - 60 cykli łączenia • Rozmiar kabla 24 do 26 AWG • Temperatura pracy: -10°C do +68°C • Wilgotność: 10 do 90%	• Maksymalna wartość prądu 1,5 A • Napięcie maksymalne 150 V • Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ • Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ	Zgodne z normami: PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2

PANELE KROSOWE I GNIAZDA STP 5E STANDARD

Parametry techniczne gniazda:	Parametry mechaniczne:	Parametry elektryczne:	Parametry transmisyjne:
Gniazdo • Złącze - typ IDC-LSA • Materiał - obudowa PC, UL 94V-0, • ekran 360° obudowa stalowa • Styk IDC: fosforobrąz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, • zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny • Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, • zewnętrzna powłoka - 30 mikronów złota	• Gniazdo RJ45 - 500 cykli wpięcia • Złącze IDC - 50 cykli łączenia • Rozmiar kabla 24 do 26 AWG • Temperatura pracy: -10°C do +68°C • Wilgotność - 10 do 90%	• Maksymalna wartość prądu 1,5 A • Napięcie maksymalne 150 V • Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ • Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ	Zgodne z normami: PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2



Kable Emiter Net

Pewność i bezpieczeństwo sieci okablowania strukturalnego wykonanego na komponentach Emiter Net.

W ofercie nowe kable w korzystniejszej cenie - sprawdź u przedstawicieli (kontakty okładka).

KABLE TELEINFORMATYCZNE UTP 5E

Czteroparowy kabel nieekranowany kategorii 5e jest przeznaczony do teleinformatycznych systemów transmisji danych. Konstrukcja kabla opiera się na 4 parach drutów skręconych wzajemnie ze sobą w taki sposób, aby zredukować przesłuchy międzyparowe. Dzięki temu, używając tego kabla, można osiągnąć połączenie nawet w standardzie GigabitEthernet. Kabel posiada 4 pary drutów z oznaczeniem kolorowym. Na kablu nadrukowane jest oznaczenie producenta, zgodność z normami oraz znacznik długości.



Emiter Net UTP, drut 4x2x24 AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP5e

Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej PVC.
Opakowanie 305m



Emiter Net UTP LS0H (bezhalogenowy), drut 4x2x24 AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP5e LS0H

Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej LS0H.
Opakowanie 305m, na zamówienie.

EMITER NET UTP KAT. 5E I EMITER NET UTP KAT. 5E LS0H

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100	155
Tłumienność	(dB/10m)	6,2	7,9	16,3	21,1	26,5
Next	(dB)	50,4	47,5	38,4	35,4	33,1
ACR	(dB)	44,1	39,5	21,9	14,6	6,5

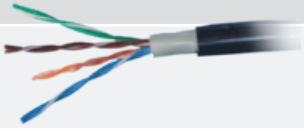


Emiter Net UTP, linka 4x2x24 AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP5e-linka

Przeznaczony - ze względu na swoją elastyczność - do wykonywania kabli krosowych i przyłączeniowych. Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej PVC. Opakowanie 305m

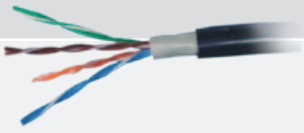
EMITER NET UTP KAT. 5E LINKA

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100	155
Tłumienność	(dB/100m)	7,8	9,8	20,4	26,4	29,5
Next	(dB)	50,3	47,3	38,4	35,3	32,1
ACR	(dB)	42,5	37,5	18,1	8,9	5,1



EmiterNet UTP zewnętrzny, drut 4x2x24AWG, PE+PVC,
kod: K/EMITERNET-UTP5eOUTDOOR

Kabel dostępny w podwójnej izolacji w powłoce zewnętrznej PE i wewnętrznej PVC.
Opakowanie 305m



Zewnętrzny żelowany UTP, drut 4x2x24 AWG, PE,
kod: SA/UTP-PE+ŻEL5e

Izolacja żył z polietylenu jednolitego, o nieekranowanym ośrodku wypełnionym żelem i powłoce zewnętrznej wykonanej z polietylenu. Dzięki konstrukcji kabel nie brudzi rąk oraz złącz żelem, użytym do zabezpieczenia kabla. Opakowanie 300m

UTP KAT. 5E ZEWNĘTRZNY ŻELOWANY

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100	155
Tłumienność	(dB/10m)	6,5	8,3	17	22	26,5
Next	(dB)	50,3	47,2	38,4	35,3	33,1
ACR	(dB)	43,8	39	21,4	13,3	6,5

KABLE TELEINFORMATYCZNE FTP 5E

Czteroparowy kabel ekranowany kategorii 5e jest przeznaczony do teleinformatycznych systemów transmisji danych. Konstrukcja kabla opiera się na 4 parach drutów skręconych wzajemnie ze sobą w taki sposób, aby zredukować przesłuchy międzyparowe. Dodatkowo wszystkie pary zostały zabezpieczone ekranem z folii metalowej. Dzięki temu kabla tego można używać w miejscach gdzie narażony jest zarówno na podsłuch z zewnątrz, jak i zakłócenia elektromagnetyczne pochodzące m.in. od opraw oświetleniowych wysokonapięciowych, silników elektrycznych, itp. Kabel posiada 4 pary drutów z oznaczeniem kolorowym. Na kablu nadrukowane jest oznaczenie producenta, zgodność z normami oraz znacznik długości.

Emiter Net FTP, drut 4x2x24 AWG,
kod: K/EMITERNET-FTP5e



Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej PVC.
Opakowanie 305m

Emiter Net FTP LS0H (bezhalogenowy) drut 4x2x24 AWG,
kod: K/EMITERNET-FTP5e LS0H



Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej LS0H.
Opakowanie 305m, na zamówienie.

EMITER NET STP KAT. 5E I EMITER NET STP KAT. 5E LS0H

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100	155
Tłumienność	(dB/10m)	6,0	7,2	15,6	19,1	24,5
Next	(dB)	63,4	59,5	50,4	47,4	45,1
ACR	(dB)	56,1	51,5	38,9	28,6	20,5

KABLE TELEINFORMATYCZNE UTP6

Czteroparowy kabel nieekranowany kategorii 6 jest przeznaczony do szerokopasmowych systemów transmisji danych. Konstrukcja kabla opiera się na centralnym separatorze rozdzielającym poszczególne pary w celu zredukowania przesłuchów międzyparowych. Separator wykonany jest z PVC i ma postać krzyża. Kabel posiada 4 pary drutów z oznaczeniem kolorowym. Na kablu nadrukowane jest oznaczenie producenta, zgodność z normami oraz znacznik długości.

Emiter Net UTP LS0H (bezhalogenowy) drut 4x2x24 AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP6 LS0H



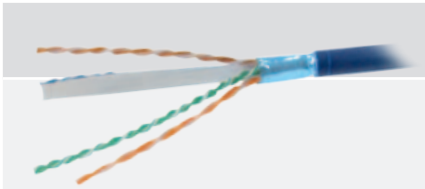
Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej LS0H.
Opakowanie 305m

EMITER NET UTP KAT.6 LS0H

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100	200	300
Tłumienność	(dB/10m)	4,8	6,3	12,4	16,4	23,4	29,5
Next	(dB)	95,3	95,2	93,2	90,4	85,7	84,3
ACR	(dB)	90,5	88,9	80,8	74	62,3	54,8

KABLE TELEINFORMATYCZNE STP6

Czteroparowy kabel ekranowany kategorii 6 jest przeznaczony do szerokopasmowych systemów transmisji danych. Konstrukcja kabla STP opiera się na dwóch foliach separujących, ułożonych w kształt cyfry 8 rozdzielających poszczególne pary w celu zredukowania przesłuchów międzyparowych oraz ekranowania od zakłóceń zewnętrznych. Taka konstrukcja ekranu eliminuje możliwość niekontrolowanego zakłócania się wzajemnie par w kablu, co może mieć miejsce w przypadku, gdy każda para jest osobno zawinięta w ekran. Opcją jest możliwość zamówienia kabla w podwójnym ekranie - SSTP tj. pary ekranowane folią, a cały kabel dodatkowo siatką metalową. Kabel posiada 4 pary drutów z oznaczeniem kolorowym. Na kablu nadrukowane jest oznaczenie producenta, zgodność z normami oraz znacznik długości.



EmiterNet FTP kat. 6 LSOH (bezhalogenowy), drut 4x2x24AWG,
kod: K/EMITERNET-FTP6LSOH

Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej LS0H.
Opakowanie 500m



Emiter Net STP kat. 6 LS0H (bezhalogenowy) drut 4x2x23 AWG,
kod: K/EMITERNET-STP 6 LS0H

Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej LS0H. Ekran folia.
Opakowanie 500m

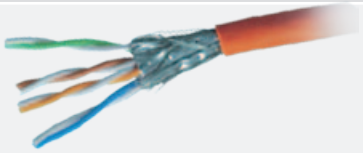
EMITER NET STP KAT.6 LS0H

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100	200	300
Tłumienność	(dB/10m)	4,7	6,2	12,5	16,2	23,4	29,3
Next	(dB)	95,1	95,0	93,3	90,2	85,0	83,0
ACR	(dB)	90,2	88,7	80,5	73,8	61,7	53,7

KABLE TELEINFORMATYCZNE SFTP 7

Czteroparowy kabel ekranowany kategorii 7 jest przeznaczony do szerokopasmowych systemów transmisji danych. Konstrukcja kabla opiera się na podwójnym ekranie - SFTP tj. pary ekranowane folią, a cały kabel dodatkowo siatką metalową, w celu zredukowania przesłuchów międzyparowych oraz ekranowania od zakłóceń zewnętrznych. Taka konstrukcja ekranu eliminuje możliwość niekontrolowanego zakłócania się wzajemnie par w kablu. Kabel ten jest dostępny w powłoce zewnętrznej LS0H. Kabel posiada 4 pary drutów z oznaczeniem kolorowym. Na kablu nadrukowane jest oznaczenie producenta, zgodność z normami oraz znacznik długości.

Emiter Net SFTP kat. 7, drut 4x2x23AWG, LS0H (bezhalogenowy)
Kod: K/EMITERNET-SFTP7 LS0H



Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej LS0H.
Kabel dedykowany dla toru transmisyjnego kategorii 6A
Opakowanie 500m

EMITER NET SFTP KAT.7 LS0H

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100	200	300	450	600	900
Tłumienność	(dB/10m)	5,4	6,8	13,7	17,4	25	30,9	38,3	44,8	59,4
Next	(dB)	100	100	100	90,2	92	89	87	85	82
ACR	(dB)	95	93	86	83	67	58	48	40	23

	Emiter Net UTP kat.5e	Emiter Net UTP kat.5e LS0H	Emiter Net UTP kat.5e, linka
Średnica zewnętrzna kabla	5mm	5mm	5,4mm
Średnica pojedynczej żyły	0,51mm; 24 AWG	0,51mm; 24 AWG	7*0,205mm; 24 AWG
Izolacja zewnętrzna kabla	PCV	PCV, LS0H	PCV
Kolor izolacji zewnętrznej	biały	biały	biały
Izolacja żył	PE	PE	HDPE
Impedancja falowa	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 100 MHz	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 100 MHz	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 100 MHz
Rezystancja dowolnej pary dla nap. stałego	92Ω/km	92Ω/km	93,8Ω/km
NVP	66%	66%	66%
Rezystancja izolacji dowolnej żyły (min)	150MΩ/km	150MΩ/km	150MΩ/km
Pojemność skuteczna dowolnej pary (f=1kHz)	50nF/km	50nF/km	56nF/km
Promień gięcia podczas układania	40mm	40mm	40mm
Promień gięcia podczas eksploatacji	20mm	20mm	20mm
Temperatury pracy	-20ºC - +70 ºC	-20ºC - +70 ºC	-20ºC - +75 ºC
Temperatura podczas układania	0ºC - +50 ºC	0ºC - +50 ºC	0ºC - +65 ºC
Waga	26,5 kg/km	26,5 kg/km	25,1 kg/km
Opakowanie	karton, 305m	karton, 305m	karton, 305m

	UTP 5e zewnętrzny żelowany	Emiter Net FTP kat.5e	Emiter Net FTP kat.5e LS0H
Średnica zewnętrzna kabla	9mm	5,1mm	5,1mm
Średnica pojedynczej żyły	5mm	0,51mm; 24 AWG	0,51mm; 24 AWG
Izolacja zewnętrzna kabla	PVC	PCV	PCV, LS0H
Kolor izolacji zewnętrznej	czarny	biały	biały
Izolacja żył	PE	PE	PE
Impedancja falowa	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 100 MHz	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 100 MHz	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 100 MHz
Rezystancja dowolnej pary dla nap. stałego	92Ω/km	92Ω/km	92Ω/km
NVP	67%	72%	72%
Rezystancja izolacji dowolnej żyły (min)	150MΩ/km	150MΩ/km	150MΩ/km
Pojemność skuteczna dowolnej pary (f=1kHz)	50nF/km	50nF/km	50nF/km
Promień gięcia podczas układania	40mm	60mm	60mm
Promień gięcia podczas eksploatacji	20mm	35mm	35mm
Temperatury pracy	-20ºC - +60 ºC	-20ºC - +70 ºC	-20ºC - +70 ºC
Temperatura podczas układania	0ºC - +50 ºC	0ºC - +50 ºC	0ºC - +50 ºC
Waga	36 kg/km	51,0 kg/km	51,0 kg/km
Opakowanie	karton, 300m	karton, 305m	karton, 305m

	Emiter Net UTP kat.6 LS0H	Emiter Net STP kat.6 LS0H	Emiter Net SFTP kat.7 LS0H
Średnica zewnętrzna kabla	6,4mm	8mm	7,3mm
Średnica pojedynczej żyły	0,58mm; 23 AWG	0,56mm; 23 AWG	0,56mm; 23 AWG
Izolacja zewnętrzna kabla	PCV, LS0H	PCV, LS0H	PCV, LS0H
Kolor izolacji zewnętrznej	biały	niebieski	pomarańczowy
Izolacja żył	PE	PE	PE
Impedancja falowa	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 250 MHz	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 250 MHz	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 100 MHz 100Ω +/- 15Ω dla 1 - 250 MHz 100Ω +/- 15Ω dla 250 – 600 MHz
Rezystancja dowolnej pary dla nap. stałego	90Ω/km	176Ω/km	160Ω/km
NVP	66%	79%	79%
Rezystancja izolacji dowolnej żyły (min)	150MΩ/km	150MΩ/km	150MΩ/km
Pojemność skuteczna dowolnej pary (f=1kHz)	49nF/km	45nF/km	49nF/km
Promień gięcia podczas układania	60mm	80mm	70mm
Promień gięcia podczas eksploatacji	35mm	50mm	35mm
Temperatury pracy	-20ºC - +75 ºC	-20ºC - +60 ºC	-20ºC - +60 ºC
Temperatura podczas układania	0ºC - +50 ºC	0ºC - +50 ºC	0ºC - +50 ºC
Waga	44,0 kg/km	54,0 kg/km	54,0 kg/km
Opakowanie	karton, 305m	bęben, 500m	bęben, 500m



Akcesoria do sieci teleinformatycznych

Wszystko co potrzebne do uzupełnienia i łatwego wykonania instalacji okablowania.

Przetestuj nowe testery statyczne w nowych lepszych cenach i z większymi możliwościami pomiarowymi.

KABLE KROSOWE

KABLE KROSOWE UTP 5e
kabel krosowy UTP kat. 5e szary AWG24, 0,5 m, kod: AS/A-DK-1512-005
kabel krosowy UTP kat. 5e szary AWG24, 1 m, kod: AS/A-DK-1512-010
kabel krosowy UTP kat. 5e szary AWG24, 2 m, kod: AS/A-DK-1512-020
kabel krosowy UTP kat. 5e szary AWG24, 3 m, kod: AS/A-DK-1512-030
kabel krosowy UTP kat. 5e szary AWG24, 5 m, kod:AS/A-DK-1512-050

KABLE KROSOWE STP 5e
kabel krosowy STP kat. 5e szary AWG26, 0,5 m, kod:AS/A-DK-1521-005
kabel krosowy STP kat. 5e szary AWG26, 1 m, kod: AS/A-DK-1521-010
kabel krosowy STP kat. 5e szary AWG26, 2 m, kod:AS/A-DK-1521-020
kabel krosowy STP kat. 5e szary AWG26, 3 m, kod:AS/A-DK-1521-030
kabel krosowy STP kat. 5e szary AWG26, 5 m, kod:AS/A-DK-1521-050

KABLE KROSOWE UTP 6
kabel krosowy UTP kat. 6 LS0H szary 0,5 m, kod:IC/UTP6LS0H-0,5
kabel krosowy UTP kat. 6 LS0H szary 1 m, kod: IC/UTP6LS0H-1
kabel krosowy UTP kat. 6 LS0H szary 1,5 m, kod: IC/UTP6LS0H-1,5
kabel krosowy UTP kat. 6 LS0H szary 2 m, kod: IC/UTP6LS0H-2
kabel krosowy UTP kat. 6 LS0H szary 3 m, kod: IC/UTP6LS0H-3
kabel krosowy UTP kat. 6 LS0H szary 5 m, kod: IC/UTP6LS0H-5

KABLE KROSOWE STP 6
kabel krosowy S/FTP kat. 6 LS0H szary 0,5 m, kod: BK/21021010.0,5
kabel krosowy S/FTP kat. 6 LS0H szary 1 m, kod: BK/21021010.1
kabel krosowy S/FTP kat. 6 LS0H szary 2 m, kod: BK/21021010.2
kabel krosowy S/FTP kat. 6 LS0H szary 3 m, kod: BK/21021010.3
kabel krosowy S/FTP kat. 6 LS0H szary 5 m, kod: BK/21021010.5

KABLE KROSOWE UTP 6A
kabel krosowy UTP kat. 6A LS0H szary AWG24, 0,5 m, kod: PC/UTP6aLSOH-0,5m
kabel krosowy UTP kat. 6A LS0H szary AWG24, 1 m, kod: PC/UTP6aLSOH-1m
kabel krosowy UTP kat. 6A LS0H szary AWG24, 1,5 m, kod: PC/UTP6aLSOH-1,5m

KABLE KROSOWE FFTP 6A
kabel krosowy FFTP kat. 6A LS0H szary AWG27, 0,5 m,
kod: PC/FFTP6aLSOH-0,5m
kabel krosowy FFTP kat. 6A LS0H szary AWG27, 1 m, kod: PC/FFTP6aLSOH-1m
kabel krosowy FFTP kat. 6A LS0H szary AWG27, 1,5 m,
kod: PC/FFTP6aLSOH-1,5m



Kable krosowe służą do elastycznego połączenia urządzenia aktywnego z panelem krosowym lub komputera z gniazdem abonenckim. Wykonane są z kabla linki z osłoną PVC. Wtyczka jest zalewana tworzywem w celu zwiększenia sztywności połączenia. Na zamówienie dostępny w kolorze czerwonym, niebieskim, zielonym. Jako opcja możliwość wykonania kabli w osłonie z materiału typu LS0H.

POZOSTAŁE ELEMENTY

Wtyk RJ11 (4P4C), kod: FU/MP-44,
Wtyk RJ12 (6P6C), kod: FU/MP-66
Wtyk RJ45 drut (8P8C), kod: FU/MP-88,
Wtyk RJ45 ekranowany (8P8C), kod: FU/FSH-88-6u



Wtyki służą do zakańczania kabli nieekranowanych i ekranowanych kategorii 5E. Posiadają wymiary zgodne z normą PN/EN 50173 i w zależności od typu 4, 6, 8 styków. Kolor - bezbarwne tworzywo, waga - 4g, złącze - piny z fosforobrązu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka:
50 mikronów złota.
Wtyk RJ - 500 cykli wpięcia,
rozmiar kabla - 24 do 26 AWG,
temperatura pracy: -10°C do +68°C,
wilgotność - 10% do 90%

Osłonka na wtyk RJ45, kod: FU/MR-SR-4

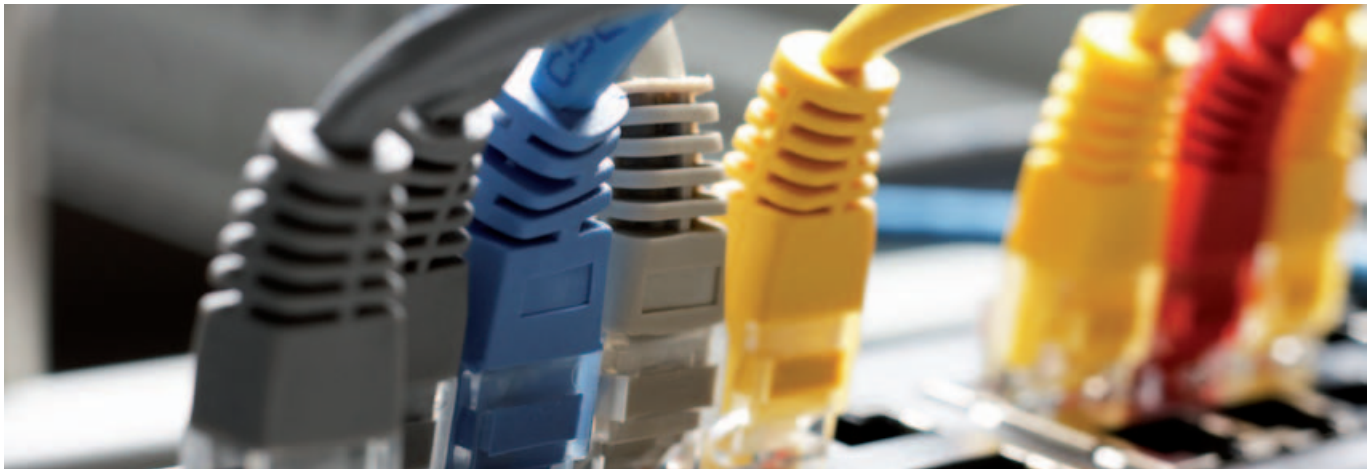


Wykonana z elastycznego plastiku, służy do zabezpieczenia kabla przed nadmiernym zagięciem i do stabilizacji połączenia kabel - wtyczka.
Rozmiarem dostosowana do wtyku RJ45 oraz kabla o średnicy zewnętrznej do 7mm.
Kolor - szary, zielony, czerwony, żółty, niebieski, biały,
wymiary (szer x wys x gł) - 10x14x25mm, waga - 4g.

Łącznik natynkowy kabla UTP, kat. 5e,
kod: FU/FA-757K-C5E-BK



Służy do łączenia przerwanych kabli UTP z zachowaniem parametrów transmisyjnych (klasy łącza). Łącznik zarabiany jest nożem krosowym.



Gniazdo telefoniczne RJ12 keystone, kod: FU/FA-356A-6



Gniazdo kat. 3 można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego. Posiada przykrywkę złącza IDC oraz kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń.
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 24x20x33mm.
Kolor - biały, waga - 8g.
Złącze typu samozaciskowego materiał: obudowa PC, UL 94V-0.

ZŁĄCZA TELEFONICZNE

Złącze telefoniczne (łączówka krosująca) LSA na 10 par. Nie wymaga zdejmowania izolacji z przewodów przy montażu. Wykonywanie połączeń z użyciem noża krosowego. Złącze akceptuje przewody o przekroju od 0,4 do 0,6mm (możliwość wykonania połączenia 2 przewodów do 1 zacisku). Posiada oznaczenia zacisków 1, 2, ... 0. Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 125x21,5x40mm, waga - 58g, materiał obudowy: niepalne tworzywo UL94V0, materiał złącza: posrebrzany fosforobrąz, kategoria: 3.

Złącze telefoniczne nierozłączne, kod: FU/TEL/F-10



Kolor szary.

Złącze telefoniczne rozłączne, kod: FU/TEL/F-11



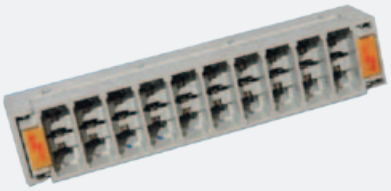
Kolor biały.

Złącze telefoniczne uziemiające, kod: FU/TEL/F-14



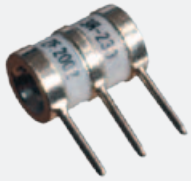
Moduł uziemiający pozwala na wpięcie ekranów kabli przychodzących do przełącznicy telefonicznej. Posiada dodatkowo kabel do podłączenia uziemienia łączówki.
Kolor czerwony.

Magazynek bezpieczników telefonicznych, kod: FU/TEL/F-12



Wyposażenie dodatkowe do modułów rozłącznych. Magazynek na przepięciowe odgromniki gazowe. Specjalne styki umieszczone po obu stronach magazynka zapewniają automatyczne połączenie środkowej listwy z gniezdnikiem.
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 115x23x40mm.
Kolor - szary, waga - 82g,
materiał obudowy - niepalne tworzywo UL94V0,
materiał złącza - posrebrzany fosforobrąz.

Bezpiecznik 1 linii, kod: FU/TEL/F-13AR



Bezpiecznik do magazynka bezpieczników telefonicznych. Jednoliniowy przepięciowy odgromnik gazowy trójelektrodowy pozwala zabezpieczyć linię telefoniczną przed groźnymi dla sprzętu aktywnego skutkami zakłóceń - przepięć z zewnątrz. W momencie wystąpienia przepięcia zniszczeniu ulega odgromnik gazowy, chroniąc inne elementy linii przed uszkodzeniem.
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 9x11x7mm, kolor - szary, metalowe elektrody, waga - 3g.
Prąd znamionowy udarowy [8/20 ms, a+b-e]: 20 kA, napięcie znamionowe zapłonu [a-e, b-e]: 230 V ± 20% znamionowy prąd zmienny [a+b-e, 50 Hz, 1s]: 10 A.

Kabel przyłączeniowy wtyk 2-polowy - RJ12, kod: FU/TEL/F-31W6-L
Kabel przyłączeniowy wtyk 2-polowy - RJ45, kod: FU/TEL/F-31W8-L
Kabel przyłączeniowy wtyk 2/2 - RJ12, kod: FU/TEL/F-32W6-L
Kabel przyłączeniowy wtyk 2/2 - RJ45, kod: FU/TEL/F-32W8-L



Kable hybrydowe posiadające z jednej strony wtyk typu RJ45 lub RJ12, a z drugiej cztero lub dwupolowy wtyk LSA. Przewód połączeniowy typu linka służący do połączenia łączówek typu LSA z gniazdami komputerowymi lub telefonicznymi. Kabel płaski koloru białego, dł. - ok. 1m, wtyki LSA szare, waga - 125g.

Kołek izolujący dla jednej pary, kod: FU/TEL/F-33



Kołek izolujący służy do rozłączania styków (jednej, dowolnej pary) w złączach rozłącznych w celu zablokowania linii.
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 10x7x28mm, kolor - czerwony,
materiał - niepalne tworzywo, waga - 3g.

Grzebień izolujący, kod: FU/TEL/F-39



Grzebień pozwala na rozłączenie 10 połączeń w złączu rozłącznym w celu zablokowania linii. Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 100x2x13mm, kolor - biały,
materiał - niepalne tworzywo, waga - 8g.

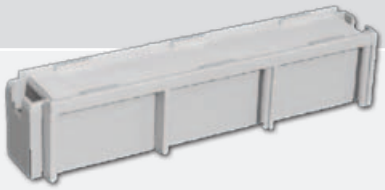
Szyna uziemiająca, kod: FU/TEL/F-41



Służy do podłączania ekranów z pojedynczych kabli telefonicznych. Zakłada się ją na złącza telefoniczne 10 parowe.
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 110x11x25mm, kolor - srebrny, materiał - metal przewodzący, waga - 5g.

NAKŁADKI OPISOWE

Nakładki opisowe wyposażone są standardowo w etykiety papierowe ułatwiające nanoszenie opisów.



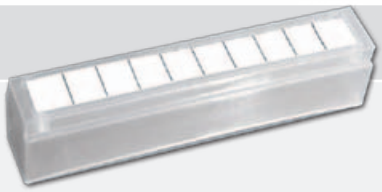
Nakładka opisowa zaślepka, kod: FU/TEL/F-34

Mocowana bezpośrednio w gniezdniku.
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 108x21x24mm.
Kolor - szary, materiał - niepalne tworzywo, waga - 19g.



Nakładka opisowa uchylna, kod: FU/TEL/F-35

Posiada uchylną klapkę, pozwalająca na łatwy dostęp do złącza. Służy do oznaczania poszczególnych elementów. Mocowana na złączu.
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 107x17x14mm.
Kolor - bezbarwne tworzywo, materiał - niepalne tworzywo, waga - 4g.



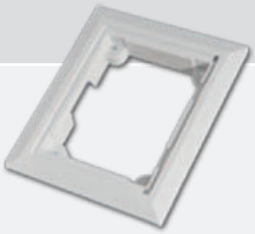
Nakładka opisowa przeciwkurzowa, kod: FU/TEL/F-38

Służy do oznaczania poszczególnych elementów. Mocowana na złączu.
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 111x22x26mm.
Kolor - szary (tworzywo częściowo przezroczyste),
materiał - niepalne tworzywo, waga - 4g.



Szafka głęboka na 3 złącza, kod: FU/TEL/F-467 30P
Szafka głęboka na 5 złącz, kod: FU/TEL/F-467 50P
Szafka głęboka na 10 złącz, kod: FU/TEL/F-467 100P

Szafki telefoniczne do instalacji wewnątrz budynku jako główne i pośrednie punkty dystrybucyjne. Montuje się w nich standardowe złącza telekomunikacyjne 10 parowe. W standardzie zamek na śrubokręt. Opcjonalnie zamek na klucz. Wewnątrz szafki wbudowany jest gniezdnik na 3, 5 i 10 złączy. Szafka wykonana jest z tworzywa, natomiast gniezdnik ze stali. Wymiary szafek (szer. x wys. x gł.) na 3 złącza - 140x170x75mm, na 5 złącz - 215x215x75mm, na 10 złącz - 215x320x75mm. Kolor - szary, waga - 110/200/355g.



Ramka do montażu podtynkowego szafki głębokiej
na 3 złącza, kod: FU/TEL/F-468 30
na 5 złącz, kod: FU/TEL/F-468 50
na 10 złącz, kod: FU/TEL/ F-468 100

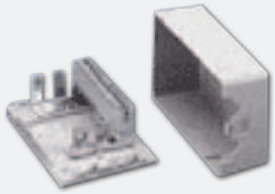
Ramka pozwala na instalowanie w estetyczny sposób szafki pod tynkiem. Ramka posiada specjalne mocowanie dla drzwiczek frontowych.
Wymiary ramek (szer. x wys. x gł.) na 3 złącza - 180x210x25mm, na 5 złącz - 255x255x25mm, na 10 złącz - 255x360x25mm. Kolor - szary, waga - 45/80/150g.



Ramka pogłębiająca do szafki głębokiej
na 3 złącza, kod: FU/TEL/F-469 30F
na 5 złącz, kod: FU/TEL/F-469 50F
na 10 złącz, kod: FU/TEL/ F-469 100F

Pogłębia szafkę o 25 mm. Pozwala na montaż telefonicznego złącza rozłącznego z magazynkiem na bezpieczniki lub wtyków z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym. Wykonana z tworzywa sztucznego. Wymiary ramek (szer. x wys. x gł.) na 3 złącza - 140x170x25mm, na 5 złącz - 215x215x25mm, na 10 złącz - 215x320x25mm.
Kolor - szary, waga - 45/80/150g.

Puszka na 3 złącza, kod: FU/TEL/F-333



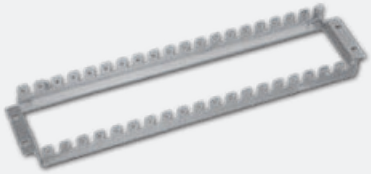
Puszka ta pozwala na montaż maksymalnie 3 złącz telefonicznych rozłącznych lub nierozłącznych. Wykonana z tworzywa. Nie zawiera złącz.
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 100x165x51mm, kolor - biały, waga - 200g,
materiał - niepalne tworzywo.

Gniezdnik na 3 złącza, kod: FU/TEL/F-20
Gniezdnik na 5 złącz, kod: FU/TEL/F-20A
Gniezdnik na 10 złącz, kod: FU/TEL/F-21B
Gniezdnik na 11 złącz, kod: FU/TEL/F-21
Gniezdnik na 15 złącz, kod: FU/TEL/F-21A
Gniezdnik na 21 złącz, kod: FU/TEL/F-22



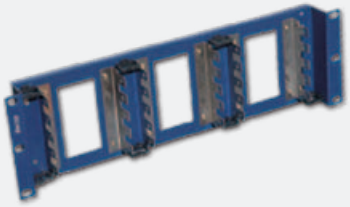
Gniezdniki systemu Emiter Net służą do mocowania złącz telekomunikacyjnych. Ich konstrukcja pozwala na bezpośredni montaż na ścianie.
Wymiary (szer. x wys. x gł.) 105x50x67/112/225/247/334/472mm.
Kolor - srebrny, materiał: blacha stalowa nierdzewna.

Gniezdnik 19" na 20 złącz telefonicznych (3,5U),
kod: FU/TEL/F-444



Gniezdnik do złącz telefonicznych wykonany jest w postaci stalowej ramy o szerokości 19". Mieści 20 sztuk złączy telefonicznych. Montaż w szafach teleinformatycznych 19".
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 480x154x45mm.
Kolor - srebrny, waga - 980g.

Panel (gniezdnik) 19" na 9 złącz (2U), kod: FN/TEL/F-446
Panel (gniezdnik) 19" na 15 złącz (3U), kod: FN/TEL/F-447
Panel (gniezdnik) 19" na 18 złącz (4U), kod: FN/TEL/F-448



Gniezdnik do złącz telefonicznych umieszczony w ramie 19", lakierowanej. Montaż w szafach teleinformatycznych 19".
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 480x88x45mm; 480x132x45mm; 480x176x45mm.
Kolor - niebieski.

Panel 19" telefoniczny/ISDN 50 x RJ45,
kod: FN/TEL/FA850KT5084BK



Z gniazdami RJ45 (tylko 4 styki!). Możliwa jest implementacja transmisji 1 - jak i 2 parowej. Wysoka gęstość upakowania portów. Styki IDC-LSA znajdują się na tacce montażowej.
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 480x44x145mm, kat. 3 (1U).
Kolor - niebieski, waga - 2050g.

Nóż krosowy do złącz IDC LSA (typ Krone),
kod: FU/FA-389K-LSA



Narzędzie do terminowania złącz typu LSA występujących w gniazdach i panelach systemu Emiter Net. Narzędzie posiada dodatkowo nożyczki obcinające nadmiar drutu (można je zablokować tak, by nadmiar pozostał), wysuwany haczyk do wyciągania źle zaterminowanych par oraz wysuwany popychacz kabla. Obudowa plastikowa, element uderzeniowy wzmocniony metalem.
Wymiary (dł. x szer.) - 185x35mm, kolor - szary, waga - 50g.

Zaciskarka 6P/8P (RJ12/45), kod: FU/FA-500R
Zaciskarka 4P/6P/8P (RJ11/12/45), kod: FU/FA-329TR



Zaciskarka pozwala za zarabianie wtyków RJ45, RJ12 oraz RJ11 na kablach teleinformatycznych. Dostępne dwa modele, posiadające dwa lub trzy pola robocze do zaciskania styków. Piny we wtyczce zaciskane są przez równoległe prowadzenie elementu zaciskającego. Zaciskarka posiada mechanizm uniemożliwiający niedokładne zaciśnięcie wtyku na kablu.
Materiał - odlew aluminiowy połączony z blachą stalową, rękojeść z PVC.
Kolor - srebrny z elementami czarnymi, uchwyty czerwone lub niebieskie, wymiary (szer. x wys. x gł.) - 190x50x25mm, waga - 1430g.

Ściągacz izolacji, kod: FU/FHT-501



Ściągacz izolacji do kabli teleinformatycznych oraz współosiowych posiada dwa noże do zdejmowania osłony zewnętrznej o średnicy minimalnej 3 i 5 mm, nóż do obcinania kabla oraz nóż do podcinania izolacji. Noże można wymieniać oraz regulować głębokość nacinania izolacji.
Wymiary (dł. x szer. x wys.) - 115x55x15mm, kolor - szary, waga - 35g.

Tester okablowania UTP/FTP LCD RJ45 BNC z pomiarem długości kod: TL-828-A



Tester statyczny służy do testowania połączeń wykonanych według standardów Ethernet Tester TL-828-A umożliwia detekcję występujących w sieci zakłóceń i błędów okablowania wykonanych według standardów okablowania strukturalnego UTP i STP oraz telefonicznego, z przyłączami zakończonych złączami RJ-45 lub RJ-11. Odczyty pomiarów widoczne są na dużym, czytelnym wyświetlaczu. Urządzenie wykonuje również pomiary długości przewodów. Nie pozwala na określenie kategorii bądź klasy wykonanej sieci okablowania strukturalnego. W skład zestawu wchodzi tester okablowania, terminator, zestaw przyłączy do pomiarów, 2 zawieszki, instrukcja obsługi w języku angielskim i polskim.

Tester okablowania UTP/FTP LCD RJ45, RJ11, BNC voice kod: SC6106



Tester SC6106 umożliwia detekcję występujących w sieci zakłóceń i błędów okablowania wykonanych według standardów okablowania strukturalnego UTP i STP, telefonicznego i koncentrycznego. Urządzenie wydaje komendy głosowe w języku angielskim. Odczyty pomiarów widoczne są na czytelnym wyświetlaczu. Nie pozwala na określenie kategorii bądź klasy wykonanej sieci okablowania strukturalnego. W skład zestawu wchodzi tester okablowania, terminator, 2 adaptery mapy połączeń RJ45/F, 2 adaptery RJ-45/złącza krokodylek, instrukcja obsługi w języku angielskim i polskim.



Okablowanie światłowodowe

Bez straty czasu i pieniędzy możesz w prosty sposób zbudować sieć światłowodową.

Kup kable światłowodowe zakończone dowolnymi złączami - wraz z dokumentem pomiarów - użyj szafki teleinformatyczne EM i zamontuj w nich przełącznicę światłowodową, doprowadź światłowód do biurka stosując kanały kablowe KP wraz z osprzętem Emiter 45x45.

Wykonane z blachy stalowej o grubości 1,5mm malowane proszkowo w kolorze RAL 7035 (jasno szary).

ŚWIATŁOWODOWE SZAFKI ROZDZIELCZE



Naścienna szafka rozdzielcza mała. (NSRM), kod: BK/11120081
Wymiary: (dł. x szer. x wys.) - 55x150x256mm, waga 1kg.
Możliwość montażu 1 kasety i 1 płyty rozdzielczej lub 3 kaset.

Naścienna szafka rozdzielcza średnia. (NSRS), kod: BK/11120191
Wymiary: (dł. x szer. x wys.) - 54x280x320mm, waga 2,5kg.
Możliwość montażu 3 kaset i 1 płyty rozdzielczej.

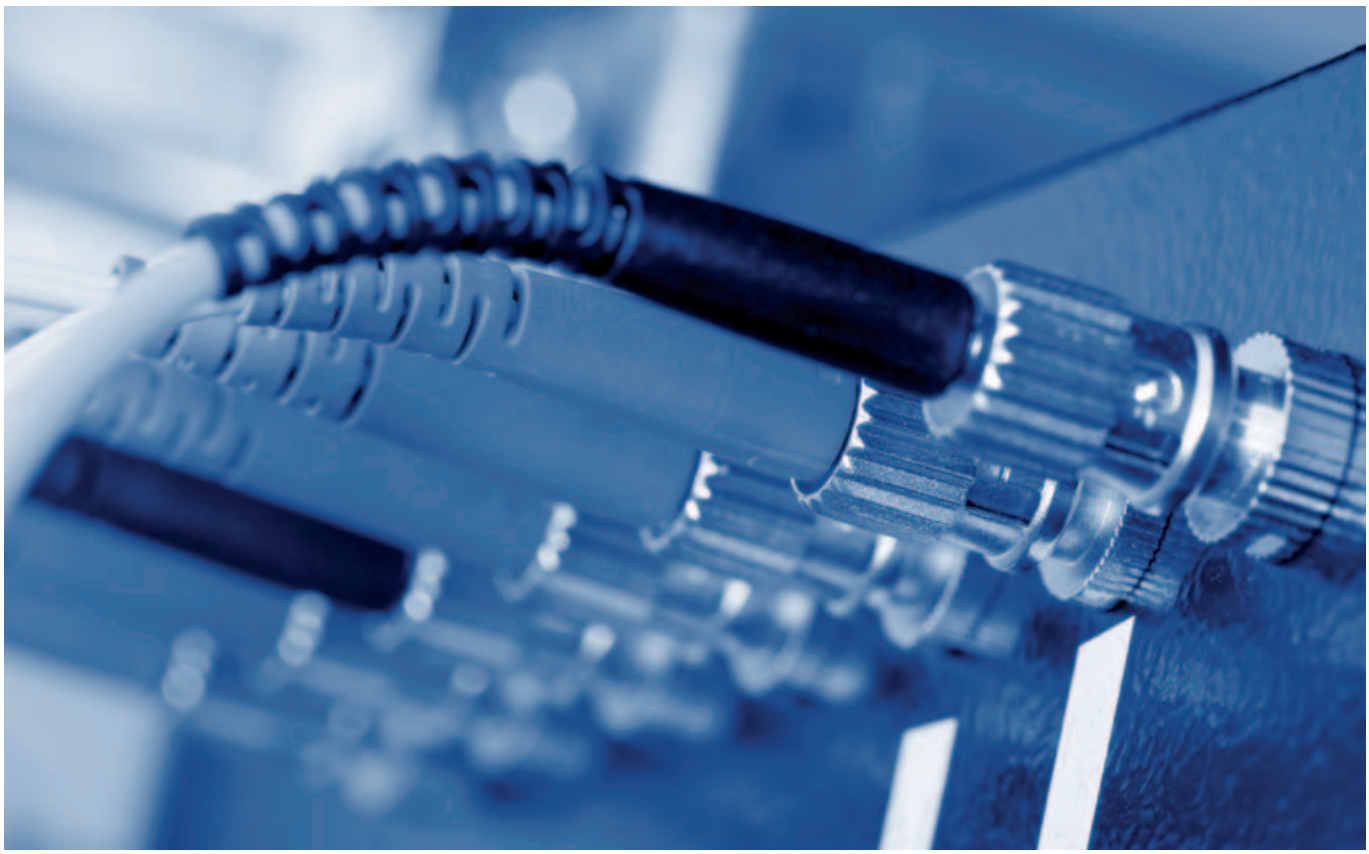
Naścienna szafka rozdzielcza duża. (NSRD), kod: BK/11120071
Wymiary: (dł. x szer. x wys.) - 95x445x445mm, waga 5,2kg.
Możliwość montażu 4 kaset i 1 płyty rozdzielczej.

PŁYTY ROZDZIELCZE



Do szafki (NSRM), kod:BK/11120081
8xST kod: BK/11140251,
4xSC duplex kod: BK/11140481
8xSC duplex kod: BK/11140491
Wymiary (szer. x wys.) - 150x45mm, waga - 115g.

Do szafki (NSRS) kod:BK/11120191
12xST kod: BK/11140451,
12xSC duplex kod: BK/11140441
24xST kod: BK/11140471,
24xSC simplex kod: BK/11140461
Wymiary (szer. x wys.) - 280x45mm, waga - 165g.



SKRZYNKI ŚWIATŁOWODOWE (DO BUDOWY PANELI ŚWIATŁOWODOWYCH 19")

W części przedniej występują dwa uchwyty do podtrzymywania kabli, w tylnej części cztery otwory pod przepusty PG13,5. Wewnątrz znajduje się śruba z nakrętką radełkowaną służącą do mocowania max 4 kaset światłowodowych. Podstawa posiada przetłoczenia do mocowania kabli wewnątrz skrzynki. Skrzynka wraz z odpowiednią płytą czołową tworzy przełącznicę światłowodową. Pakowane w karton.
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 480x45x240mm, waga - 1050g.

Skrzynka prosta (niewysuwalna) 1U;
Kod: BK/11121021
Skrzynka prosta (niewysuwalna) 2U;
Kod: BK/11121091
Skrzynka prosta (niewysuwalna) 3U;
Kod: BK/11120231



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Skrzynka prosta (niewysuwalna) wraz z odpowiednią płytą czołową tworzy przełącznicę światłowodową. W części przedniej występują dwa uchwyty do podtrzymywania kabli, w tylnej cztery otwory pod przepusty PG13,5. Wewnątrz znajduje się śruba z nakrętką radełkowaną służącą do mocowania maks. 4 kaset światłowodowych. Podstawa posiada przetłoczenia do mocowania kabli wewnątrz skrzynki. Skrzynki pakowane w karton.

Produkty kompatybilne:

Płyta czołowa 1U 12xST/ FC/PC RAL 7035 szary, kod: BK/11140311
Płyta czołowa 1U 24xST/ FC/PC RAL 7035 szary, kod: BK/11140301
Płyta czołowa 1U 24xST/ FC/PC RAL 7021 czarny, kod: BK/11140672
Płyta czołowa 1U 12xSC simplex/ MTRJ/ E2000/LC (SC Footprint) RAL 7035 szary, kod: BK/11140291
Płyta czołowa 1U 12xSC simplex/ MTRJ/ E2000/LC (SC Footprint) RAL 7021 czarny, kod: BK/11140682
Płyta czołowa 1U 12xSC duplex RAL 7035 szary, kod: BK/11140281
Płyta czołowa 1U 24xSC simplex/ MTRJ/ E2000 (SC Footprint) RAL 7035 szary, kod: BK/11140341
Płyta czołowa 1U 24xSC simplex/ MTRJ/ E2000 (SC Footprint) RAL 7021 czarny, kod: BK/11140662
Płyta czołowa 1U 24xSC duplex RAL 7035 szary, kod: BK/11140652
Płyta czołowa 1U 24xSC duplex RAL 7021 czarny, kod: BK/11140331
Płyta czołowa 2U 24xST/ FC/PC RAL 7035 szary, kod: BK/11140381
Płyta czołowa 2U 24xSC duplex RAL 7035 szary, kod: BK/11140371
Płyta czołowa 2U 48xST/ FC/PC RAL 7035 szary, kod: BK/11140411
Płyta czołowa 2U 48xSC duplex RAL 7035 szary, kod: BK/11140391
Płyta czołowa 3U 72xST RAL 7035 szary, kod: BK/11140821
Płyta czołowa 3U 72xSC duplex RAL 7035 szary, kod: BK/11140811

Parametry techniczne:

Mechaniczne:
kolor: jasno szary RAL 7035
wymiary (szer. x wys. x gł.): 480x45x240mm (1U); 480x90x240mm (2U); 480x135x240mm (3U)
waga: 1050g (1U); 1350g (2U); 1650g (3U);
materiał: blacha stalowa

Uwagi:

Chcąc dokonać zmian wewnątrz panela światłowodowego zbudowanego w oparciu o skrzynkę prostą - zamontowanego w szafie - należy wykręcić go z szafy.

Skrzynka złożona (wysuwalna) 1U;
od: BK/11121101
Skrzynka złożona (wysuwalna) 2U;
Kod: BK/11121111



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Skrzynka złożona (wysuwalna) wraz z odpowiednią płytą czołową tworzy przełącznicę światłowodową. W części przedniej występują dwa uchwyty do podtrzymywania kabli, w tylnej cztery otwory pod przepusty PG13,5. Wyposażona w wysuwalną szufladę umożliwiającą wygodny dostęp do wnętrza. Wewnątrz znajduje się śruba z nakrętką radełkowaną służącą do mocowania maks. 4 kaset światłowodowych. Podstawa posiada przetłoczenia do mocowania kabli wewnątrz skrzynki. Skrzynki pakowane w karton.

Produkty kompatybilne:

Płyta czołowa 1U 12xST/ FC/PC RAL 7035 szary, kod: BK/11140311
Płyta czołowa 1U 24xST/ FC/PC RAL 7035 szary, kod: BK/11140301
Płyta czołowa 1U 24xST/ FC/PC RAL 7021 czarny, kod: BK/11140672
Płyta czołowa 1U 12xSC simplex/ MTRJ/ E2000/LC (SC Footprint) RAL 7035 szary, kod: BK/11140291
Płyta czołowa 1U 12xSC simplex/ MTRJ/ E2000/LC (SC Footprint) RAL 7021 czarny, kod: BK/11140682
Płyta czołowa 1U 12xSC duplex RAL 7035 szary, kod: BK/11140281
Płyta czołowa 1U 24xSC simplex/ MTRJ/ E2000 (SC Footprint) RAL 7035 szary, kod: BK/11140341
Płyta czołowa 1U 24xSC simplex/ MTRJ/ E2000 (SC Footprint) RAL 7021 czarny, kod: BK/11140662
Płyta czołowa 1U 24xSC duplex RAL 7035 szary, kod: BK/11140652
Płyta czołowa 1U 24xSC duplex RAL 7021 czarny, kod: BK/11140331
Płyta czołowa 2U 24xST/ FC/PC RAL 7035 szary, kod: BK/11140381
Płyta czołowa 2U 24xSC duplex RAL 7035 szary, kod: BK/11140371
Płyta czołowa 2U 48xST/ FC/PC RAL 7035 szary, kod: BK/11140411
Płyta czołowa 2U 48xSC duplex RAL 7035 szary, kod: BK/11140391
Płyta czołowa 3U 72xST RAL 7035 szary, kod: BK/11140821
Płyta czołowa 3U 72xSC duplex RAL 7035 szary, kod: BK/11140811

Parametry techniczne:

Mechaniczne:
kolor: jasno szary RAL 7035
wymiary (szer. x wys. x gł.): 480x45x240mm (1U); 480x90x240mm (2U);
waga: 1050g (1U); 1350g (2U);
materiał: blacha stalowa

Uwagi:

Chcąc dokonać zmian wewnątrz panela światłowodowego zbudowanego w oparciu o skrzynkę złożoną - zamontowanego w szafie - nie jest konieczne wykręcenie go z szafy (wystarczy odkręcić śruby mocujące szufladę, a samą szufladę wysunąć).

PŁYTY CZOŁOWE

Płyta czołowa 1U 12xST/ FC/PC RAL 7035 szary, kod: BK/11140311
Płyta czołowa 1U 24xST/ FC/PC RAL 7035 szary, kod: BK/11140301
Płyta czołowa 1U 24xST/ FC/PC RAL 7021 czarny, kod: BK/11140672
Płyta czołowa 1U 12xSC simplex/ MTRJ/ E2000/LC (SC Footprint) RAL 7035 szary, kod: BK/11140291
Płyta czołowa 1U 12xSC simplex/ MTRJ/ E2000/LC (SC Footprint) RAL 7021 czarny, kod: BK/11140682
Płyta czołowa 1U 12xSC duplex RAL 7035 szary, kod: BK/11140281
Płyta czołowa 1U 24xSC simplex/ MTRJ/ E2000 (SC Footprint) RAL 7035 szary, kod: BK/11140341
Płyta czołowa 1U 24xSC simplex/ MTRJ/ E2000 (SC Footprint) RAL 7021 czarny, kod: BK/11140662
Płyta czołowa 1U 24xSC duplex RAL 7035 szary, kod: BK/11140652
Płyta czołowa 1U 24xSC duplex RAL 7021 czarny, kod: BK/11140331
Płyta czołowa 2U 24xST/ FC/PC RAL 7035 szary, kod: BK/11140381
Płyta czołowa 2U 24xSC duplex RAL 7035 szary, kod: BK/11140371
Płyta czołowa 2U 48xST/ FC/PC RAL 7035 szary, kod: BK/11140411
Płyta czołowa 2U 48xSC duplex RAL 7035 szary, kod: BK/11140391
Płyta czołowa 3U 72xST RAL 7035 szary, kod: BK/11140821
Płyta czołowa 3U 72xSC duplex RAL 7035 szary, kod: BK/11140811

Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Płyta czołowa wraz z odpowiednią skrzynką prostą lub złożoną tworzy przełącznicę światłowodową.

Produkty kompatybilne:

Skrzynka prosta (niewysuwalna) 1U; kod: BK/11121021
Skrzynka prosta (niewysuwalna) 2U; kod: BK/11121091
Skrzynka prosta (niewysuwalna) 3U; kod: BK/11120231
Skrzynka złożona (wysuwalna) 1U; kod: BK/11121101
Skrzynka złożona (wysuwalna) 2U; kod: BK/11121111



Parametry techniczne:

Mechaniczne:
kolor: jasno szary RAL 7035
wymiary (szer. x wys.): 480x45mm (1U); 480x90mm (2U); 48x135mm (3U)
waga: 215g (1U); 405g (2U); 595g (3U)
materiał: blacha stalowa

Uwagi:

Płyty czołowe w wersji ST są wykonywane zawsze w wersji simplex.
Wersja ST płyt pozwala również na montaż adapterów typu FC, natomiast wersja SC simplex na montaż adapterów typu: MTRJ, E2000 oraz LC. Bliższe informacje znaleźć można w części dotyczącej adapterów światłowodowych.



POZOSTAŁE AKCESORIA

Kaseta światłowodowa z pokrywką oraz dwa uchwyty na 12 włókien, kod: 11320028.1
Kaseta światłowodowa z pokrywką oraz dwa uchwyty na 6 włókien, kod: 11320029.1



Kaseta światłowodowa mieści 2 uchwyty spawów. Ilość układanych włókien uzależniona od sposobu łączenia pigtaila z kablem stacyjnym. Stosując osłonki spawów, w jednej kasecie można umieścić maksymalnie 12 spawów, natomiast bez osłonek do 24. Kasety można montować jedna na drugiej. Zawsze wymagana jest tylko jedna pokrywa kasety.
Wymiary (szer. x dł.) - 175x90mm, kolor - jasno szary, waga - 35/19g.

Uchwyt spawów światłowodowych
Osłonki spawów 45mm, kod: 11320350
Osłonki spawów 60mm, kod: 11320360



Uchwyt (ochraniacz) do spawów światłowodowych do montażu w kasecie światłowodowej. Zadaniem uchwytu jest zabezpieczenie spawu przed uszkodzeniem mechanicznym. Stosując osłonki spawów należy stosować uchwyt przystosowany do ich mocowania - każdy taki uchwyt pozwala na zabezpieczenie do 6 spawów. Uchwyt nie wykorzystujący osłonek termokurczliwych zabezpiecza do 12 spawów. W jednej kasecie można zamontować maksymalnie dwa uchwyty.
Wymiary (szer. x dł.) - 25x24mm, Kolor - czarny, waga - 18g.

Przepust kablowy PG 16
kod: BK/30600



Montaż w skrzynce prostej i złożonej.

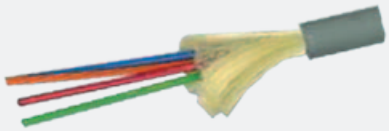
Zaślepki otworów SC i ST
ST, kod: BK/361311
SC simlex, kod: BK/361321
SC duplex, kod: BK/361322



Służy do zaślepienia nadmiaru otworów w płycie czołowej lub płycie rozdzielczej .
Zaślepka otworu SC simplex pozwala również zaślepiać otwory pod adaptery MTRJ oraz E2000.
Kolor - czarny.

KABLE ŚWIATŁOWODOWE

Kable optyczne wewnętrzne Mini Breakout typu I-V(ZN)H
Zamawiając kable wewnętrzne podajemy kod: I-V(ZN)H, ilość włókien od 4 do 24, oznaczenie czy jest to kabel jednomodowy E czy multimodowy G , rodzaj włókna 9/125 –_ , 50/125 – 5, 60/125 – 6 oraz długość kabla. Przykładowo zmawiając kabel światłowodowy wielomodowy sześciowłóknowy, 195 metrów podajemy kod: I-V(ZN)H6G5



Wykorzystywane w lokalnych sieciach LAN (MAN, WAN) telekomunikacyjnych, teleinformatycznych, CATV do przedłużania kabli stacyjnych – liniowych we wnętrzu budynku na odcinku: komora kablowa – przełącznica światłowodowa, jak i rozprowadzania połączeń wewnątrzbudynkowych lub połączeń na odcinku urządzenie aktywne teletransmisyjne – przełącznica światłowodowa. Posiadają płaszcz zewnętrzny z uniepalnionego polietylenu (LS0H), zabezpieczenie przed promieniowaniem UV oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi, dzięki zastosowaniu włókien aramidowych. Kabel jest bardzo elastyczny - idealny do układania w rynnach i korytach kablowych.

Kable światłowodowe uniwersalne U-DQ(ZN)BH
Zamawiając kable uniwersalne podajemy kod:U-DQ(ZN)H, ilość włókien od 4 do 24, oznaczenie czy jest to kabel jednomodowy E, czy multimodowy G , rodzaj włókna 9/125 – , 50/125 – 5, 62,5/125 – 6 oraz długość kabla. Przykładowo zmawiając kabel światłowodowy jednomodowy sześciowłóknowy, 195 metrów podajemy kod: U-DQ(ZN)BH6E



Wykorzystywane w telekomunikacji, komputerowych sieciach transmisji danych, sieciach CATV. Kabel nadaje się do kładzenia - z wykorzystaniem specjalnych rur - w ziemi (dzięki uszczelnieniu na "sucho" i zabezpieczeniu przed uszkodzeniami mechanicznymi, np. dzięki zastosowaniu włókna szklanego). Kable te można prowadzić we wszystkich płaszczyznach sieci telekomunikacyjnych, wykorzystując prowadnice, kanały kablowe, kanały betonowe, zaś doskonałe parametry mechaniczne takie jak wytrzymałość i promień gięcia nie powodują problemów przy prowadzeniu kabli wewnątrz budynków. Kable posiadają płaszcz z polietylenu odpornego na promieniowanie UV oraz uniepalnionego i bezhalogenowego LS0H.

Kable światłowodowe zewnętrzne A-DQ(ZN)B2Y
Zamawiając kable zewnętrzne podajemy kod: A-DQ(ZN)B2Y, ilość włókien od 4 do 96, oznaczenie czy jest to kabel jednomodowy E czy multimodowy G, rodzaj włókna 9/125 – , 50/125 – 5, 62,5/125 – 6 oraz długość kabla. Przykładowo zmawiając kabel światłowodowy jednomodowy sześciowłóknowy 195 metrów podajemy kod: A-DQ(ZN)B2Y6E



Wykorzystywane w telekomunikacji, komputerowych sieciach transmisji danych, sieciach CATV. Kabel nadaje się do układania w ziemi (dzięki uszczelnieniu na "sucho" oraz materiałem pęczniejącym podczas kontaktu z wilgocią, jak i zabezpieczeniu przed uszkodzeniami mechanicznymi i gryzoniami, dzięki zastosowaniu włókna szklanego). Kable te można prowadzić we wszystkich płaszczyznach sieci telekomunikacyjnych, wykorzystując prowadnice, kanały kablowe, kanały betonowe, zaś doskonałe parametry mechaniczne - wytrzymałość i promień gięcia nie powodują problemów przy prowadzeniu kabli wewnątrz budynków.

Włókno pigtailowe optyczne bez oplotu i osłony zewnętrznej
9/125; 0,9 mm; żółte, kod: BK/102000AA
50/125; 0,9 mm; zielone, kod: BK/102000AB
62,5/125; 0,9 mm; niebieskie, kod: BK/102030AD
50/125 OM3; 0,9 mm; turkusowe, kod: BK/102000GD



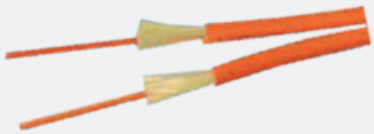
Włókno stosowane do produkcji pigtaili. Zewnętrzna powłoka ochronna w kolorze żółtym - kabel monomodowy, w zielonym - multimodowy G50/125, w niebieskim - multimodowy G62,5/125. Przekrój włókna 900µm.

Kabel patchcordowy simplex typu I-V(ZN)H
kabel 9/125; 2,8 mm, żółty, kod: BK/102200GA
kabel 50/125; 2,8 mm, pomarańczowy, kod: BK/102210GC
kabel 62,5/125; 2,8 mm, pomarańczowy, kod: BK/55016233



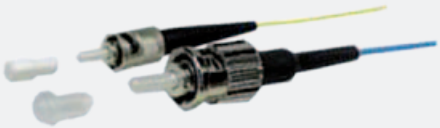
Wykorzystywany do budowy kabli krosowych, łączących sprzęt aktywny z panelem światłowodowym lub krosowania między przełącznicami. Zewnętrzna izolacja w kolorze żółtym - kabel monomodowy, w pomarańczowym kabel multimodowy. Kable posiadają bezhalogenowy płaszcz - LS0H.

Kable patchcordowe
Twin Zip oraz Mini Twin Zip duplex typu I-V(ZN)H
twin zip 9/125; 2,8 mm, żółty, kod: BK/102200GA
twin zip 50/125; 2,8 mm, pomarańczowy, kod: BK/102210GC
twin zip 62,5/125; 2,8 mm, pomarańczowy, kod: BK/102230GC
twin zip 50/125 OM3; 2,8 mm, turkusowy, kod: BK/102220GD
mini twin zip 9/125; 1,8 mm, żółty, kod: BK/102202GA
mini twin zip 50/125; 1,8 mm, pomarańczowy, kod: BK/102212GG
mini twin zip 62,5/125; 1,8 mm, pomarańczowy, kod: BK/102232GC



Wykorzystywany do budowy kabli krosowych, łączących sprzęt aktywny z panelem światłowodowym. Kabel posiada budowę ósemkową. Zewnętrzna izolacja w kolorze żółtym-kabel monomodowy, w pomarańczowym-kabel multimodowy.
Kable posiadają bezhalogenowy płaszcz - LS0H.

PIGTAILE ŚWIATŁOWODOWE MONO I MULTIMODOWE



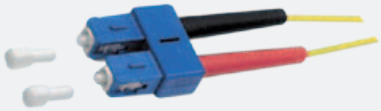
Pigtail może być zakończony złączem typu ST, SC, FC, E2000, LC oraz MTRJ. Długość pigtaili dowolna.
Jakość gwarantowana pomiarem tłumiennności każdego pigtaila opuszczającego linię produkcyjną (tłumienność całkowita jest mniejsza od 0,3dB).

PATCHCORDY ŚWIATŁOWODOWE MONO I MULTIMODOWE – SIMPLEX, DUPLEX



Światłowodowe kable krosowe mogą być zakończone złączami typu ST, SC, FC, E2000, LC oraz MTRJ (w różnych kombinacjach z obu stron). Długość patchcordów dowolna. Jakość gwarantowana pomiarem tłumienności każdego kabla krosowego opuszczającego linię produkcyjną. Do każdego patchcordu dołączony jest protokół pomiarowy.

PATCHCORDY ŚWIATŁOWODOWE MINI-BREAKOUT I ZEWNĘTRZNE MONO I MULTIMODOWE



Pełna oferta kabli: Draka Multimedia Cables, Corning, Leoni, Brand Rex. Kable posiadają deklarację zgodności z następującymi normami międzynarodowymi i ich polskimi odpowiednikami: IEC 60 3321, IEC 60 3223 Cat.C, IEC 60 7542, IEC 61 0341. Dostarczamy kable zakończone wszystkimi rodzajami złącz (ST, SC, FC, LC, E2000) oraz żądanej ilości włókien i długości. Nasze kable oparte o rozwiązanie „Ready for Use" dostarczone na miejsce budowy optymalnie ułatwiają i skracają czas montażu. Kable, ze względu na bardzo dużą ilość kombinacji, wyceniane są indywidualnie.

ADAPTERY ŚWIATŁOWODOWE MONOMODOWE (JEDNOMODOWE)



Adapter QuickFiber ST SM simplex metal D hole, kod:BK/104ASS10
Adapter QuickFiber SC SM simplex plastic blue kod: BK/104ASS20
Adapter QuickFiber SC SM duplex plastic blue kod: BK/104ADS20
Adapter QuickFiber SC APC SM simplex plastic green kod: BK/104ASS30
Adapter QuickFiber SC APC SM duplex plastic green kod: BK/104ADS30
Adapter hybrydowy QuickFiber ST/SC SM simplex plastikowy niebieski kod: BK/104ASS12.H
Adapter hybrydowy QuickFiber ST/SC SM duplex plastikowy niebieski kod: BK/104ADS12.H
Adapter QuickFiber FC SM simplex metal D hole kod: BK/104ASS40
Adapter QuickFiber FC APC SM simplex D hole kod: BK/104ASS50
Adapter QuickFiber LC SM duplex blue SC simplex footprint kod: BK/104ADS60
Adapter QuickFiber LC APC SM duplex kod: BK/104ADS70
Adapter QuickFiber LC quad SM blue SC duplex footprint kod: BK/104AQS60
Adapter QuickFiber SM MTRJ/MTRJ duplex, ferula ceramiczna kod: BK/11330441
Adapter QuickFiber E2000/PC SM Simplex R&M plastikowy niebieski kod: BK/104ASSE0
Adapter QuickFiber E2000/APC SM Simplex R&M plastikowy zielony kod: BK/104ASSEA

Śruby do mocowania adapterów SC - kpl. 100 szt., kod: BK/ASC.
Adaptery (Adaptery) światłowodowe pozwalają na łączenie ze sobą różnego rodzaju kabli. Adaptery posiadają tłumienność mniejszą od 0,3dB.

ADAPTERY ŚWIATŁOWODOWE MULTIMODOWE (WIELOMODOWE)



Adapter QuickFiber ST MM simplex metal D hole kod: BK/104ASM10
Adapter QuickFiber SC MM simplex plastic beige kod: BK/104ASM20
Adapter QuickFiber SC MM duplex plastic beige kod: BK/104ADM20
Adapter hybrydowy QuickFiber ST/SC MM simplex plastikowy beżowy (SC footprint)niebieski kod: BK/104ASM12.H
Adapter hybrydowy QuickFiber ST/SC MM duplex plastikowy kod: BK/104ADM12.H
Adapter QuickFiber FC MM simplex metal D hole kod: BK/104ASM40
Adapter QuickFiber LC MM duplex beige SC simplex footprint kod: BK/104ADM60
Adapter QuickFiber LC quad MM beige SC duplex footprint kod: BK/104AQM60
Adapter QuickFiber MTRJ duplex MM plastikowy czarny kod: BK/104ADMM0
Adapter QuickFiber E2000 MM Simplex R&M plastikowy beżowy kod: BK/104AMSE0

Śruby do mocowania adapterów SC - kpl. 100 szt., kod: BK/ASC.
Adaptery (Adaptery) światłowodowe pozwalają na łączenie ze sobą różnego rodzaju kabli. Adaptery posiadają tłumienność mniejszą od 0,3dB.



Szafy teleinformatyczne

Jak ekonomicznie zbudować serwerownię?

Szukaj szaf teleinformatycznych Emiter Net z opisem DOBRA OFERTA, dostaniesz gratis półki, śruby, wentylatory. Zaoszczędzone pieniądze możesz przeznaczyć na zakup narzędzi instalatorskich Emiter Net lub na szkolenie z okablowania strukturalnego, albo inteligentnego domu, zakończone certyfikatem.

SZAFKI TELEINFORMATYCZNE WISZĄCE 10”

Szafka wisząca 10”, STANDARD

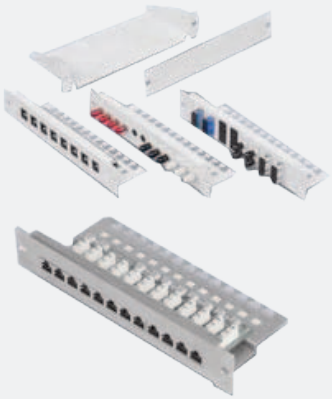


Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej, malowana proszkowo (standardowo) RAL 7035 - struktura. W części górnej, dolnej oraz tylnej otwory umożliwiające wprowadzenie wiązek kablowych.
Drzwi przednie malowane proszkowo (standardowo) RAL 7035-struktura, z wklejoną szybą z PLEXI gr 3mm (w kodzie 00) lub blaszane (w kodzie 10) oraz zamkiem 1-punktowym zamontowane na zawiasach umożliwiających otwieranie drzwi o 180 stopni
Drzwi uziemione przy pomocy linki o przekroju 6mm i długości 300 mm.

Parametry techniczne:
Drzwi wyposażone w zamek 1-punktowy
Zabezpieczenie IP 20
Jedna płaszczyzna montażowa 10”
Szafy pakowane w karton

KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność [kg]
OP/W10-6/21-5016-00	324	300	6	4,5	306	20
OP/W10-6/21-5016-10	324	300	6	6	306	20

Pozostałe elementy do szaf 10”



Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Elementy wykonane z blachy stalowej malowane proszkowo w kolorze RAL 7035.

Oznaczenia:
Panel 10” 12xRJ45 (RJ12) pusty - kod: DCN/3012KX12BL

Panel 10” 8xSC Duplex 1U niewyposażony
(do mocowania gniazd typu SCDuplex) - kod: BK/11120031

Panel 10” 12xST 1U niewyposażony
(do mocowania gniazd typu ST) - kod: BK/11120041

Półka 10”, 1U - kod: BK/11110120

Zaślepka 10”, 1U - kod: BK/11110071



SZAFKI TELEINFORMATYCZNE WISZĄCE 19” NIEDZIELONE I DZIELONE

Szafka wisząca 19” niedzielona, STANDARD



Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej. Obudowa posiada otwory wyprowadzające do kabli.
Drzwi przednie z wklejoną szybą hartowaną lub stalowe oraz z zamkiem 1-punktowym, zamontowane na zawiasach. Tył pusty.
Pionowe profile montażowe19” z blachy ocynkowanej.
Linki o przekroju 6mm i długości 300mm.

Parametry techniczne:
Standardowy kolor RAL 7035 (jasno szary - struktura)
Zabezpieczenie IP 20
Jedna płaszczyzna montażowa 19”
Szafa kompletnie zmontowana i uziemiona
Szafy pakowane w karton.

KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	drzwi
OP/W-4,5/21-5104-10	510	320	4,5	blacha
OP/W-6/21-5106-00	510	300	6	blacha
OP/W-6/21-5106-10	510	350	6	szkło



Szafka wisząca 19” niedzielona



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej.
Obudowa posiada dwa otwory wyprowadzające do kabli (250 x 70mm 1 x część górna, 1 x część dolna). Drzwi przednie z wklejoną szybą hartowaną i zamkiem 1-punktowym, zamontowane na zawiasach umożliwiających otwieranie drzwi o 180 stopni.
Zdejmowane osłony boczne z zamkiem.
Dwie płaszczyzny 19” pionowych profili montażowych z blachy ocynkowanej, mocowane na poziomych trawersach z rastrem, co 25 mm, minimalna odległość od drzwi przednich 65 mm. W dachu szafy otwór przystosowany do montażu modułu wentylacyjnego 1-wentylatorowego. Linki o przekroju 6mm i długości 300mm (do uziemienia drzwi przednich).
Półka stała 270mm w standardowym wyposażeniu.

Parametry techniczne:

Kolor szafy RAL 7044 (jasnoszary - struktura)
Kolor drzwi RAL 7010 (ciemnoszary - struktura)
Zabezpieczenie IP 20
Dwie płaszczyzny montażowe 19”
Ochrona przed ciałami stałymi i pyłem oraz przed wnikaniem wody IP 20
– szafy chronią przed przedostaniem się do ich wnętrza ciał obcych o średnicy 2,5 mm i większej
– szafy nie chronią przed wnikaniem wody
Szafa kompletnie zmontowana i uziemiona
Szafy pakowane w karton

DOBRA OFERTA
półka GRATIS | 15 śrub GRATIS

symbol	Typ szafy (wysokość U)	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/AP6406	6U	600	450	370	50
EM/AP6409	9U	600	450	500	50
EM/AP6412	12U	600	450	635	50
EM/AP6415	15U	600	450	770	50
EM/AP6418	18U	600	450	964	50
EM/AP6422	22U	600	450	1083	50





Szafka wisząca 19” dzielona



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej.
Obudowa posiada cztery otwory wyprowadzające do kabli (250x70mm 2 x część górna, 2 x część dolna). Drzwi przednie z wklejoną szybą hartowaną i zamkiem 1-punktowym, zamontowane na zawiasach umożliwiających otwieranie drzwi o 180 stopni.
Ściana tylna z blachy stalowej z zamkiem 1-punktowym, mocowana przy pomocy zawiasów umożliwiających otwieranie szafy o 180 stopni. Zdejmowane osłony boczne z zamkiem. Pionowe profile montażowe 19” z blachy ocynkowanej, mocowane na poziomych trawersach z rastrem, co 25mm, minimalna odległość od drzwi przednich 65mm.
W dachu szafy otwór przystosowany do montażu modułu wentylacyjnego 1-wentylatorowego. Linki o przekroju 6mm i długości 300mm (do uziemienia drzwi przednich).
Półka stała 270mm w standardowym wyposażeniu.

Parametry techniczne:

Kolor szafy RAL 7044 (jasnoszary - struktura)
Kolor drzwi RAL 7010 (ciemnoszary - struktura)
Zabezpieczenie IP 20
Dwie płaszczyzny montażowe 19”
Ochrona przed ciałami stałymi i pyłem oraz przed wnikaniem wody IP 20:
– szafy chronią przed przedostaniem się do ich wnętrza ciał obcych o średnicy 2,5 mm i większej
– szafy nie chronią przed wnikaniem wody
Szafa kompletnie zmontowana i uziemiona
Szafy pakowane w karton

DOBRA OFERTA
półka GRATIS | 15 śrub GRATIS

symbol	Typ szafy (wysokość U)	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/AH6506	6U	600	550	370	30
EM/AH6509	9U	600	550	500	50
EM/AH6512	12U	600	550	635	50
EM/AH6515	15U	600	550	770	50
EM/AH6518	18U	600	550	964	50
EM/AH6522	22U	600	550	1083	50





SZAFY RAMOWE STOJĄCE

Szafy ramowe stojące EM



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej.
Rama skręcana z profili stalowych, przystosowana do ustawienia na nóżkach poziomych lub montowana na cokole. W dachu panel wentylacyjny, 2 lub 4 wentylatory. Rama zawiera cztery otwory wprowadzające do kabli (250x40mm).
4 nóżki poziomujące.
Drzwi przednie z wklejoną szybą hartowaną i zamkiem 1-punktowym wyposażonym w dźwignię obrotową zamontowane na zawiasach umożliwiających otwarcie drzwi o 180 stopni.
Ściana tylna oraz dwie ściany boczne z blachy stalowej, zdejmowane, mocowane przy pomocy 2 zamków jednopunktowych.
3 poziome trawersy z blachy ocynkowanej służące do mocowania pionowych profili.
4 pionowe profile montażowe z blachy ocynkowanej, minimalna odległość od drzwi przednich 95mm.
Komplet linek uziemiających o przekroju 6mm².

Parametry techniczne:

Standardowy kolor RAL 7035 (jasno szary-struktura)
Drzwi z możliwością montażu prawo i lewo stronie wyposażone w zamek 1 punktowy
Zabezpieczenie IP20
Dwie płaszczyzny montażowe 19" (z możliwością zabudowy kolejnych)
Szafa kompletnie uziemiona

Zestaw montażowy:

4 x płyta przepustu kabli
2 x klucz do ścian bocznych i tylnych
2 x klucz do drzwi przednich

KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/SH05D-6642 42U	600	600	42	88	1980	400
EM/SH05D-6842 42U	600	800	42	105	1980	400
EM/SH05D-8842 42U	800	800	42	121	1980	400
EM/SH05D-101042 42U	800	1000	42	150	1980	400

DOBRA OFERTA

| 3 półki GRATIS
| komplet 20 śrub GRATIS
| wentylator 2 szt. + termostat GRATIS (600x600)
| wentylator 4 szt. + termostat GRATIS (600x800, 800x800, 800x1000)

Szafa serwerowa ramowa stojąca



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej.
Rama skręcana z profili stalowych, przystosowana do ustawienia na nóżkach poziomych lub montowana na cokole. W dachu panel wentylacyjny 4 wentylatory. Drzwi przednie i tylne z blachy perforowanej oraz zamek 1-punktowy wyposażony w dzwignię obrotową zamontowane na zawiasach umożliwiających otwarcie drzwi o 180 stopni. Ściany boczne z blachy stalowej, zdejmowane, mocowane przy pomocy 2 zamków jednopunktowych. 3 poziome trawersy z blachy ocynkowanej służące do mocowania pionowych profili. 4 pionowe profile montażowe z blachy ocynkowanej, minimalna odległość od drzwi przednich 95mm. Komplet linek uziemiających o przekroju 6mm².

Parametry techniczne:

Standardowy kolor RAL 7035 (jasno szary-struktura)
Drzwi z możliwością montażu prawo i lewo stronie wyposażone w zamek 1 punktowy
Zabezpieczenie IP20
Dwie płaszczyzny montażowe 19" (z możliwością zabudowy kolejnych)
Szafa kompletnie uziemiona

Zestaw montażowy:

4 x płyta przepustu kabli
2 x klucz do ścian bocznych i tylnych
2 x klucz do drzwi przednich

KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/ND-8042 42U	800	1000	42	150	1980	400

DOBRA OFERTA
| 3 półki GRATIS
| komplet 20 śrub GRATIS
| wentylator 4 szt. + termostat GRATIS



Szafy ramowe stojące SRS

SZAFY 15U						
KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność[kg]
BK/11012661.1V	600	600	15	44	780	300
BK/11012681.1V	600	800	15	51	780	300
BK/11012881.1V	800	800	15	59	780	300

SZAFY 18U						
KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność[kg]
BK/11013661.1V	600	600	18	48	915	300
BK/11013681.1V	600	800	18	56	915	300
BK/11013881.1V	800	800	18	64	915	300

SZAFY 22U						
KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność [kg]
BK/11014661.1V	600	600	22	53	1095	300
BK/11014681.1V	600	800	22	61	1095	300
BK/11014881.1V	800	800	22	71	1095	300

SZAFA 24U						
KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność[kg]
BK/11015811.1V	800	1000	24	82	1095	300

SZAFY 27U						
KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność[kg]
BK/11016661.1V	600	600	27	60	1315	300
BK/11016681.1V	600	800	27	69	1315	300
BK/11016881.1V	800	800	27	80	1315	300

SZAFY 32U						
KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność[kg]
BK/11017661.1V	600	600	32	73	1535	400
BK/11017681.1V	600	800	32	87	1535	400
BK/11017881.1V	800	800	32	102	1535	400

SZAFY 42U						
KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność[kg]
BK/11018661.1V	600	600	42	88	1980	400
BK/11018681.1V	600	800	42	105	1980	400
BK/11018861.1V	800	600	42	103	1980	400
BK/11018881.1V	800	800	42	121	1980	400
BK/11018811.1V	800	1000	42	139	1980	600

SZAFY 45U						
KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność[kg]
BK/11019661.1V	600	600	45	92	2120	400
BK/11019681.1V	600	800	45	109	2120	400
BK/11019881.1V	800	800	45	127	2120	400
BK/11019811.1V	800	1000	45	144	2120	600

Szafy serwerowe 19”



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Rama spawana z profili stalowych, przystosowana do ustawienia na nóżkach poziomujących lub montowana na cokole. W dachu i podstawie otwór pod zainstalowanie panelu wentylacyjnego. Rama zawiera cztery otwory wprowadzające do kabli (250x70mm) (1 x dach, 2 x płaszczyzna tylna, 1 x podstawa). Nóżki poziomujące M10 (możliwość zastosowania zestawu kółek nr kat. BK/11090015). Płyty zaślepiające otwory pod wentylator w dachu i podstawie (możliwość zastosowania płyt perforowanych nr kat BK/11140765). Drzwi przednie z zamkiem 3-punktowym wyposażonym w dźwignię obrotową zamontowane na zawiasach umożliwiających otwarcie drzwi o 180 stopni. Poziome trawersy z blachy ocynkowanej z rastrem 25mm służące do mocowania pionowych profili montażowych 19”. Cztery pionowe profile montażowe19” z blachy ocynkowanej, minimalna odległość od drzwi przednich 95mm Poprzez przymocowanie ich na stałe do podstawy zapewnia się zwiększoną nośność szafy. Drzwi, ściany boczne oraz ściana tylna uziemione przy pomocy linek o przekroju 6mm i długości 300mm.

Szafy dostępne w następujących wykonaniach:

STANDARD - Drzwi przednie perforowane, tył - metalowa osłona perforowana, kolor RAL 7035.

TOP - Drzwi przednie perforowane, tył - metalowa osłona perforowana, kolor RAL 7021.

LUX - W drzwiach umieszczono trzy wypełnienia z blachy perforowanej malowanej proszkowo w kolorze srebrnym RAL 9006. Ściana tylna z blachy stalowej z wyciętą perforacją zapewniającą należytą wentylację zamontowanym urządzeniom, zdejmowana, mocowana przy pomocy dwóch zamków jednopunktowych. Ściany boczne z blachy stalowej, zdejmowane, mocowane przy pomocy dwóch zamków jednopunktowych.

Parametry techniczne:

Drzwi z możliwością montażu prawo i lewo stronnie wyposażone w zamek 3-punktowy
Zabezpieczenie IP 20. Dwie płaszczyzny montażowe 19” (z możliwością zabudowy kolejnych). Szafa kompletnie zmontowana i uziemiona. Szafa przymocowana na drewnianej palecie i zabezpieczona na czas transportu

Zestaw montażowy:

3 x płyta przepustu kabli, 1 x listwa szczotkowa, 12 x blachowkręt M2,9 x 9,5, 16 x śruba montażowa M6, 2 x kluch do drzwi bocznych i tylnych, 2 x klucz do drzwi przednich, 4 x nóżka samopoziomująca M10

KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność [kg]
BK/11028613.1V2	600	1000	42	116	1980	600
BK/11028813.1V2	800	1000	42	139	1980	600
BK/11028813.2V2	800	1000	45	143	1980	600

Profile montażowe do szaf

Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Profile montażowe mocowane są pionowo w tylnej części szafy i pozwalają montować ciężki sprzęt sieciowy oraz półki przykręcane w czterech punktach.
Wykonane są z blachy ocynkowanej, mocowane na poziomych trawersach z rastrem co 25mm. Pakowane po dwie sztuki.

KOD	nazwa	wysokość U	wysokość [mm]
BK/11130025	Profil montażowy 6U, (2 szt.)	6	270
BK/11130095	Profil montażowy 9U, (2 szt.)	9	410
BK/11130035	Profil montażowy 12U, (2 szt.)	12	540
BK/11130045	Profil montażowy 15U, (2 szt.)	15	670
BK/11130105	Profil montażowy 18U, (2 szt.)	18	804
BK/11130115	Profil montażowy 21U, (2 szt.)	21	937
BK/11130125	Profil montażowy 24U, (2 szt.)	24	1075
BK/11130135	Profil montażowy 32U, (2 szt.)	32	1470
BK/11130145	Profil montażowy 42U, (2 szt.)	42	1873
BK/11130155	Profil montażowy 45U, (2 szt.)	45	2005

RAMY MONTAŻOWE 19”



Przeznaczone do instalowania sprzętu sieciowego w standardzie 19” w pomieszczeniach rozdzielni, odpowiednio klimatyzowanych lub wentylowanych, w których pracują urządzenia nie wymagają stosowania dodatkowych osłon ochronnych. Rama posiada dwie płaszczyzny montażowe 19”. Kolor podstawy RAL7020 - struktura, przystosowana do ustawienia na nóżkach poziomujących.

SIMPLEX

KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność [kg]
BK/11150031	550	710	32	29,3	1540	150
BK/11150011	550	710	42	32,8	1985	150

DUPLEX

KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność [kg]
BK/11150041	550	710	32	43,5	1540	150
BK/11150021	550	710	42	50,5	1985	150

UCHWYTY KABLOWE



Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej.
Umożliwiają uporządkowane i przejrzyste wyprowadzenie kabli z boku lub tyłu szaf 19".

KOD	nazwa	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]
BK/11140175	Uchwyt tylny 19"	482	60	1U	0,38
BK/11140185	Uchwyt boczny 600	500	18	60	0,45
BK/11140195	Uchwyt boczny 800	700	18	60	0,65
BK/11140215	Uchwyt boczny 1000	900	18	60	0,85

ZEWNĘTRZNY UCHWYT KABLOWY



kod:DCN/P-016D

Zewnętrzny uchwyt kablowy wykonany w standardzie 19" z 5 uchwytami plastikowymi na profilu z blachy stalowej.

WIESZAKI KABLOWE

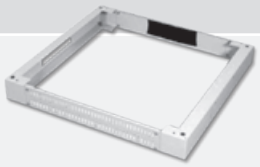


Wielkość ucha 40x40 - kod: BK/11140895
Wielkość ucha 40x80 - kod: BK/11140635
Wielkość ucha 80x80 - kod: BK/11140645

Wieszak kablowy do prowadzenia kabli cynkowany galwanicznie.

COKOŁY DO SZAF RAMOWYCH STOJĄCYCH 19"

Wymiary 600x600, waga 4,7kg - kod: BK/11070660.1
Wymiary 600x800, waga 5,9kg - kod: BK/11070680.1
Wymiary 800x800, waga 6,5kg - kod: BK/11070880.1
Wymiary 800x1000, waga 7,7kg - kod: BK/11070810.1
Wymiary 800x1000, waga 7,7kg (czarny) - kod: BK/11070810.2
Wymiary 600x600x100 do EM/SH05D-6642 42U - kod: EM/SH-J066
Wymiary 600x800x100 do EM/SH05D-6842 42U - kod: EM/SH-J068
Wymiary 800x800x100 do EM/SH05D-8842 42U - kod: EM/SH-J088
Wymiary 800x1000x100 do EM/SH05D-101042 42U - kod: EM/SH-J0810



Wykonany z blachy stalowej, kolor RAL 7035 - jasno szary - struktura, wysokość-100mm

PANELE WENTYLACYJNE DACHOWO-RACKOWE

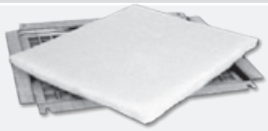
Panel wentylacyjny 2-wentylatorowy, kod: BK/24011220.DRC
Panel wentylacyjny 4-wentylatorowy, kod: BK/24011420.DRC
Panel wentylacyjny 6-wentylatorowy, kod: BK/24011620.DRC



W SZAFACH STOJĄCYCH EM PANELE GRATIS

Przeznaczone do montażu w podstawach i dachach szaf stojących 19".
Wyposażone w zabezpieczenie anty-przepięciowe oraz termostat. kolor RAL 7035 - struktura. Wymiary: (szer. x gł. x wys.) – 410x500x47mm
Waga: 2-wentylatorowy – 3,3kg, 4-wentylatorowy – 6,6kg, 6-wentylatorowy 7,7kg
Wydajność: 2-wentylatorowy – 324-390m^3/h, 4-wentylatorowy – 648-780m^3/h, 6-wentylatorowy 972-1170m^3/h

PANEL FILTRUJĄCY



Płyta zaślepiająca, kod: BK/11140765 (4U), kod: BK/11140765 (8U)

Wymienny filtr z włókniny,
Obudowa - wykonana z blachy stalowej ocynkowanej - 1 szt..
Wymienny filtr z włókniny (element wymienny panela filtracyjnego)

LISTWY ZASILAJĄCE 19”



5 gniazd z bolcem i filtrem przepięciowym, kod: OP/LISTWA5GN
8 gniazd z bolcem, z wyłącznikiem, kod: EM/017B082

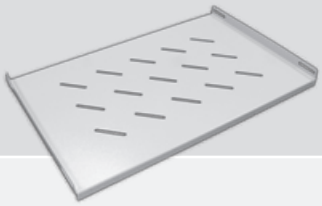
LISTWA UZIEMIAJĄCA



Listwa uziemiająca, kod: BK/11140160

Listwa wykonana z blachy miedziowanej

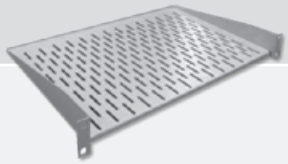
PÓŁKI STAŁE DO SZAF EM



Półka stała 19” do szaf stojących gł. 600 mm (EM/SH05D-6642 42U), wym. 465X300 mm (szer. x wys.), kod: EM/SH-J018-66
Półka stała 19” do szaf stojących gł. 800 mm (EM/SH05D-684242U / EM/SH05D-8842 42U), wym. 465x500 mm (szer. x wys.), kod: EM/SH-J018-68
Półka stała 19” do szaf stojących gł. 1000 mm (EM/SH05D-101042 42U), wym. 465x700 mm (szer. x wys.), kod: EM/SH-J018-810

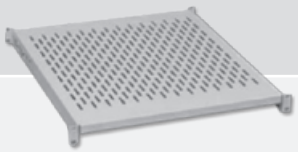
Półka mocowana z przodu w dwóch punktach
kolor RAL 7035, nośność - 10kg

PÓŁKI STAŁE



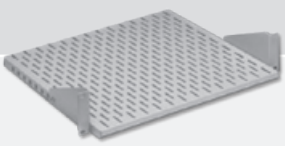
Półka stała 19”, 1U, gł. 250mm, kod: BK/11111125.1V

Półka mocowana z przodu w dwóch punktach
kolor RAL 7035, nośność - 10kg



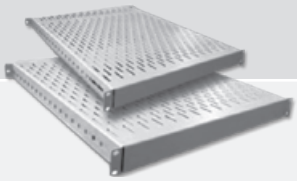
Półka stała 19”, 1U, gł. 350mm, kod: BK/11111135.1V
Półka stała 19”, 1U, gł. 450mm, kod: BK/11111145.1V
Półka stała 19”, 1U, gł. 550mm, kod: BK/11111155.1V
Półka stała 19”, 1U, gł. 650mm, kod: BK/11111165.1V
Półka stała 19”, 1U, gł. 750mm, kod: BK/11111175.1V

Półki mocowane z przodu i z tyłu w czterech punktach,
kolor RAL 7035, nośność - 80kg



Półka stała 19”, 2U, gł. 400mm, kod: BK/1111115240.1V

Pólka z przesuwnym rastrem Półka mocowana z przodu w dwóch punktach
kolor RAL 7035, nośność - 40kg



Półka stała 19” o zmiennej głębokości, 1U, gł. 350-600mm, kod: BK/11113136.1V
Półka stała serwerowa 19” o zmiennej głębokości, 1U, gł. 500-900mm, kod: BK/11113159.1V

Półki mocowane z przodu i z tyłu w czterech punktach
kolor RAL 7035, nośność - 150kg



Półka pod klawiaturę 19”, 2U, gł. 350mm, kod: BK/11114235.1V

Półka mocowana z przodu i z tyłu w czterech punktach
kolor RAL 7035, nośność - 7kg



Przepusty kablowe 19” z otworem, 1U, kod: BK/11140611
Przepusty kablowe 19” ze szczotką, 1U, kod: BK/11140151
Przepusty kablowe 19” ze szczotką, 1U,
niebieski, kod: FN/P-019C-1U



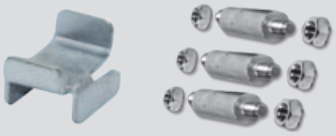
Przepust szczotkowy
kod: BK/11140260
dł. 250 mm



Komplet kół jezdnych kod: BK/11090015



Panel oświetleniowy 19” 1U kod: BK/240010010



Zestaw do łączenia szaf EM kod: EM/JI03/N
Zestaw do łączenia szaf kod: BK/11190130



Płyty wypełniające 19” 1U, niebieska, kod: FN/P-015-1U
Płyty wypełniające 19” 2U, niebieska, kod: FN/P-015-2U
Płyty wypełniające 19” 1U, jasnoszara, kod: BK/11140231
Płyty wypełniające 19” 2U, jasnoszara, kod: BK/11140141
Płyty wypełniające 19” 3U, jasnoszara, kod: BK/11140521
Płyty wypełniające 19” 6U, jasnoszara, kod: BK/11140541



Emiter 45x45

W jednym miejscu wiele rozwiązań.

Nowe gniazda Emiter świetnie współpracują z systemem kanałów kablowych z PCV, a także puszkami podłogowymi i kolumnami biurkowymi Emiter.

System gniazd jest w pełni kompatybilny z systemem okablowania strukturalnego Emiter Net.

GNIAZDA ZASILAJĄCE

E/GN, E/GN-4, E/GN-6 45X45mm



Gniazdo zasilające 16A 250 V~ w standardzie 45x45mm.
Materiał: niepalne PBT
wymiary (dł x wys x gł):
45x45x35mm (E/GN) - gniazdo pojedyncze;
95x45x40mm (E/GN-4) - gniazdo podwójne przelotowe;
140x45x40mm (E/GN-6) - gniazdo potrójne przelotowe;
kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:
Montaż przez zatrzaśnięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK

E/GNBZ, E/GNBZ-4, E/GNBZ-6 45x45 mm



Gniazda zasilające 16A 250V~ w standardzie 45x45mm, z blokadą (DATA), z uziemieniem. W komplecie znajduje się zwalniacz blokady.
Materiał: Niepalne PBT
wymiary (dł x wys x gł):
45x45x35 (E/GNBZ)- gniazdo pojedyncze;
95x45x40mm (E/GNBZ-4) - gniazdo podwójne przelotowe;
140x45x40mm (E/GNBZ-6) - gniazdo potrójne przelotowe;
zabezpieczenie: IP 20
kolor: czerwony

UWAGI MONTAŻOWE:
Montaż przez zatrzaśnięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK

ZGNB



Zwalniacz blokady gniazda ZGNB, przyklejany do wtyczki.
materiał: Niepalne PBT
kolor: czerwony

ŁĄCZNIKI ELEKTRYCZNE







Łączniki elektryczne pojedyncze, kod: KO/3504 11
Łączniki elektryczne dwubiegunowe, kod: KO/3504 12
Łączniki elektryczne przycisk „światło, kod: KO/3504 13
Przycisk „dzwonek", kod: KO/3504 14
Łącznik świecznikowy, kod: KO/3504 15
Łącznik schodowy, kod: KO/3504 16
Łącznik krzyżowy, kod: KO/3504 17

Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Łączniki, 16A, 250 V~, 50Hz - standard 45x45mm. Montaż przez zatrzaśnięcie na uchwycie szybkiego montażu UCHKP, obudowie natynkowej OBUK, ramce maskującej RAMK.

PARAMETRY TECHNICZNE

Mechaniczne:
kolory: podstawowy białywymiary (dł x wys x gł): 45x45x37,5mm
zabezpieczenie: IP 20

Przyłączalność przewodów:
do 2,5mm^2 na zaciskach gwintowych

Inne:
klawisz wykonany z ABS odpornego na UV
korpus styków wykonany z PA
elementy metalowe galwanizowane
styki Ag/Cu
możliwość zastosowania elementu podświetlającego







Sterowniki światła - ściemniacz (127), kod: KO/3504 57
Sterowniki światła - ściemniacz (122), kod: KO/3504 62
Łącznik z czujnikiem ruchu, kod: KO/3504 53
Łącznik zmierzchowy z zewnętrznym czujnikiem, kod: KO/3504 55
Łącznik zmierzchowy, kod: KO/3504 56

Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Sterownik światła 40-400W (obciążenie transformatorowe 300W),
Łącznik z czujnikiem ruchu 40-400W
z zewnętrznym czujnikiem 0-3000W, 16A
Łącznik zmierzchowy, 16A, 40-400W
230 V~, 50Hz - standard 45x45mm. Montaż przez zatrzaśnięcie na uchwycie szybkiego montażu UCHKP, obudowie natynkowej OBUK, ramce maskującej RAMK.

Zastosowanie:
Szczegółowe informacje w katalogu elektronicznym www.emiter.net.pl

Sterowanie:
Szczegółowe informacje w katalogu elektronicznym www.emiter.net.pl
Parametry techniczne:
Mechaniczne: kolory: podstawowy białywymiary (dł x wys x gł): 45x45x41mm
zabezpieczenie: IP 20

Instalacja:
Szczegółowe informacje w katalogu elektronicznym www.emiter.net.pl
Przyłączalność przewodów:
do 1,5mm^2 na zaciskach gwintowanych
Dopuszczalne obciążenie:
Szczegółowe informacje w katalogu elektronicznym www.emiter.net.pl

Uwagi:
Szczegółowe informacje w katalogu elektronicznym www.emiter.net.pl

ADAPTERY I ZAŚLEPKI



ZAS-1 22,5mm x 45mm, kod: DC/FA- 644-3MP

Zaślepka jednomodułowa 22,5x45mm
materiał: ABS, kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:
Montaż przez zatrzaśnięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK



ADRJ-1 22,5mm x 45mm, kod: DC/FA- 644-1SP
ADRJ-2 45mm x 45mm, kod: DC/FA- 644-2SP
ADRJ-1 22,5mm x 45mm
kod: FU/FA- 644-1SP dla RJ45 kat. 6A narzędziowych

Adapter do gniazd telefonicznych i teleinformatycznych jednomodułowy 22,5x45mm i dwumodułowy 45x45mm, do montażu jednego gniazda RJ45.
materiał: ABS, kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:
Montaż przez zatrzaśnięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK

Adapter dwumodułowy kątowy dla RJ45 kat. 6A beznarzędziowych, kod: DC/SIP- 30AIN2



Adapter do gniazd telefonicznych i teleinformatycznych dwumodułowy kątowy 45x45mm, do montażu jednego gniazda RJ45.
materiał: ABS, kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:
Montaż przez zatrzaśnięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK

Osłonka kabla



UWAGI MONTAŻOWE
Montaż przez zatrzaśnięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK

GNIAZDA TV SAT

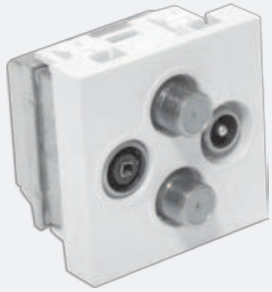
Gniazdo RTV -SAT końcowe
kod: EM/PVK



Gniazdo RTV -SAT końcowe 45x45 (gn.antenowe męskie/gn.antenowe żeńskie/gn. typu F żeńskie). Zadaniem tego gniazda jest rozdział zespolonego sygnału telewizji naziemnej i satelitarnej
kolor: białay

UWAGI MONTAŻOWE
Montaż przez zatrzaśnięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK

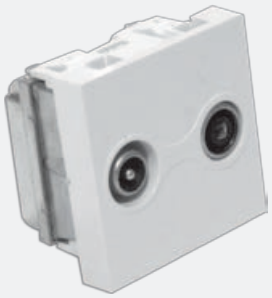
Gniazdo RTV-SAT, kod: EM/P2VK



Gniazdo RTV-SAT podwójne końcowe 45x45 (gn.antenowe męskie/gn.antenowe żeńskie/ 2 x gn. typu F żeńskie). Gniazdo przeznaczone do współpracy z tunerem satelitarnym i z twardym dyskiem. Tuner z twardym dyskiem wymaga podłączenia dwóch kabli z sygnałem satelitarnym.

UWAGI MONTAŻOWE
Montaż przez zatrzaśnięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK

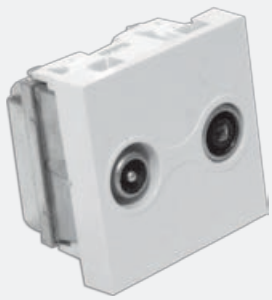
Gniazdo RTV przelotowe, kod: EM/PVP



Gniazdo RTV przelotowe 45x45 (gn.antenowe męskie/gn.antenowe żeńskie)

UWAGI MONTAŻOWE
Montaż przez zatrzaśnięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK

Gniazdo RTV końcowe, kod: EM/PFK



Gniazdo RTV końcowe 45x45 (gn.antenowe męskie/gn.antenowe żeńskie)

UWAGI MONTAŻOWE
Montaż przez zatrzaśnięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK

Gniazdo audio-video
kod: U/FA-2420-RCA-AV



Gniazdo audio-video w adapterze 22,5x45,
złącza 3xRCA (cinch), podłączenie zacisk śrubowy, kolor biały

Gniazdo VGA
kod: FU/FA-2420-VGA



Gniazdo VGA w adapterze 22,5x45, złącze D-Sub 15-pin
żeńskie, podłączenie zacisk śrubowy 6-pin (RGB), kolor biały

GNIAZDA ŚWIATŁOWODOWE

Gniazdo światłowodowe 2xST



UWAGI MONTAŻOWE
Montaż przez zatrzaśnięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK

Gniazdo światłowodowe 1xSC



UWAGI MONTAŻOWE
Montaż przez zatrzaśnięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK



Adapter na szynę DIN do gniazd 22,5x45 2M (45x45) komputerowych i zasilających, kod: FU/FA-2435-DIN-2M

Adapter kątowy 45x45 na szynę DIN, umożliwia montaż osprzętu standaru 22,5x45 (45x45) w rozdzielnicach elektrycznych



Gniazdo HDMI (F/F) 22,5x45mm,
kod: FU/FA-2420-HDMI-180-F/F

Gniazdo HDMI żeńskie w adapterze 22,5x45,
podłączenie złącze HDMI żeńskie kątowe, kolor biały



Gniazdo BNC (F/F) 22,5x45mm,
kod: FU/FA-2420-BNC

Gniazdo BNC żeńskie w adapterze 22,5x45, podłączenie złącze BNC żeńskie



Gniazdo F (F/F) 22,5x45mm,
kod: FU/FA-2420-RF

Gniazdo F żeńskie w adapterze 22,5x45,
podłączenie złącze F żeńskie



Gniazdo SP (głośnikowe) 22,5x45mm,
kod: FU/FA-2420-SP

Gniazdo głośnikowe w adapterze 22,5x45,
złącze 2xśrubowe, podłączenie złącze śrubowe



Puszki podłogowe i kolumny biurkowe

Jeśli szukasz wysokiej estetyki wykonanej przez siebie instalacji zastosuj kolumny biurkowe Emiter lub wysokiej jakości puszki wykonane ze szczotkowanej stali.

Puszka podłogowa wraz z ramką do montażu osprzętu 45x45
Kod: EM/EMT-DB1-36+DPK1



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Puszka podłogowa z ramką do instalacji osprzętu w standardzie 45x45, możliwość stosowania puszki zarówno w podłogach wylewanych jaki technicznych. Pojemność puszki 16 modułów 22,5x45x45mm. Pokrywa przystosowana do wklejenia wykładziny.

Produkty kompatybilne:

gniazda:

gniazdo elektryczne pojedyncze kod: E/GN (str. 54)
gniazdo elektryczne pojedyncze kodowane DATA kod: E/GNBZ (str. 54)

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: FU/FA-644-1SP (str. 56)
adapter 2-modułowy, kod: FU/FA-644-2SP (str. 56)
pozostałe gniazda: (str. 55-59)

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor - czarny
wymiary (szer x wys): 360X360mm
głębkość regulowana w zakresie: gł. 50-90mm
masa 2,85kg (puszka + ramka)
nacisk - 130kg



Puszka podłogowa wraz z ramką do montażu osprzętu 45x45
Kod: EM/EMT-DB1-36+DPK2



NOWOŚĆ

Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Puszka podłogowa z ramką do instalacji osprzętu w standardzie 45x45, możliwość stosowania puszki zarówno w podłogach wylewanych jak i technicznych. Pojemność puszki 24 moduły 22,5x45. Pokrywa przystosowana do wklejenia wykładziny. Przy maksymalnym podniesienu puszki ogranicza się ilość miejsca na wtyczki (niedomknięcie puszki)

Produkty kompatybilne:

gniazda:

gniazdo elektryczne pojedyncze kod: E/GN (str. 54)
gniazdo elektryczne pojedyncze kodowane DATA kod: E/GNBZ (str. 54)

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: FU/FA-644-1SP (str. 56)
adapter 2-modułowy, kod: FU/FA-644-2SP (str. 56)
pozostałe gniazda: (str. 55-59)

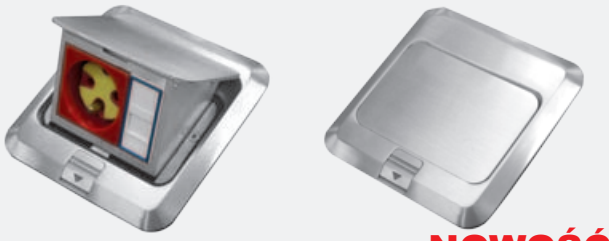
Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor - czarny
wymiary (szer x wys): 360X360 mm
głębkość regulowana w zakresie: gł. 50-90 mm
masa 2,85 kg (puszka + ramka)
nacisk - 130kg



Puszka podłogowa MINI 3M
Kod: EM/FLB-HTD41L



NOWOŚĆ

Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Puszka podłogowa (mediaport) z ramką do instalacji osprzętu w standardzie 45x45. Pojemność puszki 3 moduły 22,5x45
W komplecie puszka montażowa

Produkty kompatybilne z puszką:
gniazda:
gniazdo elektryczne pojedyncze kod: E/GN (str. 54)
gniazdo elektryczne pojedyncze kodowane DATA kod: E/GNBZ (str. 54)
adaptery:
adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP (str. 56)
adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP (str. 56)
pozostałe gniazda: (str. 55- 59)

Parametry techniczne:
Mechaniczne:
kolor - srebrny - stal szczotkowana
materiał - stal szczotkowana
wymiary (szer x wys): 120x120x65 mm

Puszka podłogowa MINI 2x3M
Kod: EM/FLB-HTD1602L



NOWOŚĆ

Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Puszka podłogowa (mediaport) z ramką do instalacji osprzętu w standardzie 45x45. Pojemność puszki 6 modułów 22,5x45
W komplecie puszka montażowa

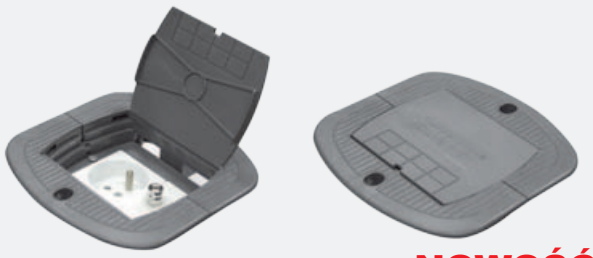
Produkty kompatybilne z puszką:
gniazda:
gniazdo elektryczne pojedyncze kod: E/GN (str. 54)
gniazdo elektryczne pojedyncze kodowane DATA kod: E/GNBZ (str. 54)
adaptery:
adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP (str. 56)
adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP (str. 56)
pozostałe gniazda:(str. 55- 59)

Parametry techniczne:
Mechaniczne:
kolor - srebrny - stal szczotkowana
materiał - stal szczotkowana
wymiary (szer x wys): 220x120x65 mm





Puszka podłogowa MINI 3M
Kod: EM/YCK-YCKB



NOWOŚĆ

Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Puszka podłogowa (mediaport) z ramką do instalacji osprzętu w standardzie 45x45. Pojemność puszki 3 moduły 22,5x45

Produkty kompatybilne z puszką:
gniazda:
gniazdo elektryczne pojedyncze kod: E/GN (str. 54)
gniazdo elektryczne pojedyncze kodowane DATA kod: E/GNBZ (str. 54)
adaptery:
adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP (str. 56)
adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP (str. 56)
pozostałe gniazda: (str. 55 - 59)

Parametry techniczne:
Mechaniczne:
kolor - szary
materiał - ABS
wymiary (szer x wys): 125x125x65 mm

Minikolumny elektroinstalacyjne do biurka
Kod: FU/FA-2300DP-270A





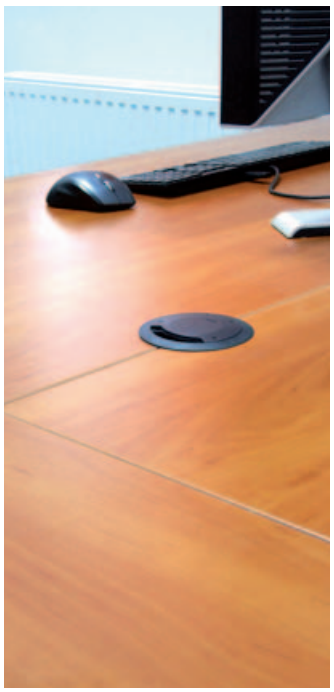
Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Aluminiowe minikolumny to idealne rozwiązanie służące do dystrybucji sygnałów logicznych i zasilania. Montowane są bezpośrednio w biurku, a ich konstrukcja pozwala na ukrycie całego punktu abonenckiego pod blatem (dostęp do gniazd poprzez przycisk pokrywy i wysunięcie kolumny).
Cechy minikolumn:
- Profil wykonany z aluminium
- Łatwa i szybka instalacja bezpośrednio w blacie biurka
- Montaż gniazd zasilających i teleinformatycznych (standard 45x45mm) bez użycia dodatkowych elementów mocujących
- Szybki dostęp do ukrytej pod blatem mini-kolumny (przycisk pokrywy)
- Dostępne warianty to minikolumny 12-to modułowe

Produkty kompatybilne z kolumną:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP (str. 56)
adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP (str. 56)
gniazdo elektryczne pojedyncze kod: E/GN (str. 54)
gniazdo elektryczne pojedyncze kodowane DATA, kod: E/GNBZ (str. 54)





Kolumna podłogowa pionowa, aluminiowa do montażu osprzętu w standardzie 45x45 o wysokości 11 lub 23 moduły.
Kod: EM/HU622.11; EM/HU622.23



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Kolumna podłogowa pionowa, aluminiowa, podwójna do montażu osprzętu w standardzie 45x45 o wysokości 11 lub 23 moduły 22,5x45mm. Możliwość montażu osprzętu elektrycznego oraz teleinformatycznego w standardzie 45x45. Dwie niezależne przestrzenie montażowe z dwóch stron kolumny. Wyprowadzenie kabli przez podstawę kolumny (dławnice kablowe) pionowo lub w bok, otwory do przykręcenia kolumny do podłoża.

Pojemność modułów:

EM/HU622.11 - max. 2X11M (22,5mmx45mm)
EM/HU622.23 - max. 2X23M (22,5mmx45mm)

Produkty kompatybilne:

gniazda:
gniazdo elektryczne pojedyncze kod: E/GN (str. 54)
gniazdo elektryczne pojedyncze kodowane DATA kod: E/GNBZ (str. 54)
adaptery:
adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP (str. 56)
adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP (str. 56)

Parametry techniczne:

Mechaniczne:
kolor – aluminium, wykończenia czarne
wymiary:
EM/HU622.11 - (szer. x gł. x wys.) 126x104x276mm
EM/HU622.23 - (szer. x gł. x wys.) 126X104x546mm





Zaślepka aluminiowa do kolumny stojącej
Kod: EM/TAK01, EM/TAK02, EM/TAK04, EM/TAK03, EM/TAK23



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Zaślepka aluminiowa do kolumny stojącej, montowana w miejsce osprzętu w standardzie 45x45 wykonana w wysokościach (1 moduł 22,5x45mm):
zaślepka aluminiowa 1 modułowa (22,5x45mm), kod:EM/TAK01
zaślepka aluminiowa 2 modułowa (45x45mm), kod: EM/TAK02
zaślepka aluminiowa 4 modułowa (90x45mm), kod: EM/TAK04
zaślepka aluminiowa 3 modułowa (67,5x45mm), kod: EM/TAK03
zaślepka aluminiowa 517,5x45mm, kod: EM/TAK23

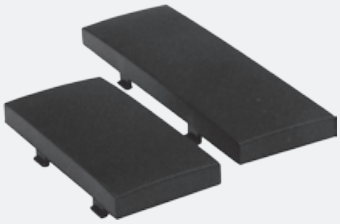
Produkty kompatybilne:

Kolumna podłogowa pionowa 2x11MOD kod: EM/HU622.11
Kolumna podłogowa pionowa 2x23MOD kod: EM/HU622.23

Parametry techniczne:

Mechaniczne:
Materiał: aluminium anodowane
Kolor: naturalny

Zaślepka plastikowa do kolumny stojącej, czarna
Kod: EM/TPK01, EM/TPK02, EM/TPK04, EM/TPK06



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Zaślepka plastikowa do kolumny stojącej, montowana w miejsce osprzętu w standardzie 45x45mm wykonana w wysokościach (1 moduł 22,5x45mm):
zaślepka plastikowa 1 modułowa (22,5x45mm), kod:EM/TPK01
zaślepka plastikowa 2 modułowa (45x45mm), kod:EM/TPK02
zaślepka plastikowa 4 modułowa (90x45mm), kod: EM/TPK04
zaślepka plastikowa 6 modułowa (135x45mm), kod: EM/TPK06

Produkty kompatybilne:

Kolumna podłogowa pionowa 2x11MOD kod: EM/HU622.11
Kolumna podłogowa pionowa 2x23MOD kod: EM/HU622.23

Parametry techniczne:

Mechaniczne:
Materiał: pvc
Kolor: czarny

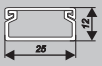
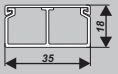
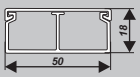
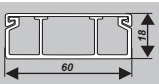
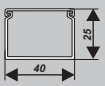
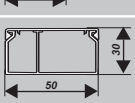
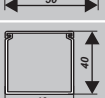
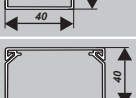
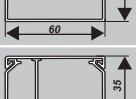


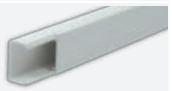
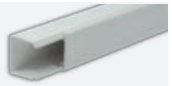
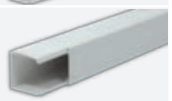
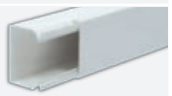
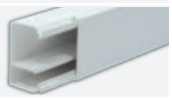


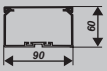
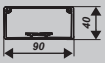
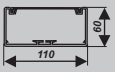
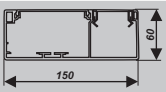
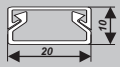
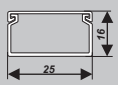
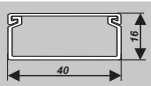
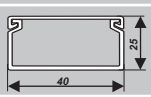
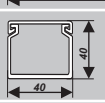
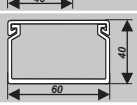
Polski system kanałów kablowych z PCV

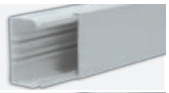
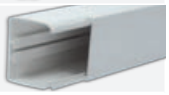
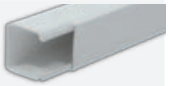
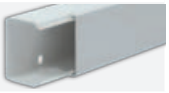
Jeśli szukasz systemu o wielu możliwościach zastosuj kanały podparapetowe Emiter oraz szeroką gamę gniazd Emiter 45x45

Tam, gdzie cena ma znaczenie zastosuj kanały naścienne seria EKO LE

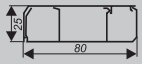
PRZEKRÓJ	SYMBOL	KOLOR	E 90 LPK	E NP	E NZ	E NW	E T
							
			łącznik prosty kanału	narożnik płaski	narożnik zewnętrzny	naroznik wewnętrzny	trójnik
MINI KANAŁY							
	LS 15x10 BI	biały					
	LS 12x12 BI	biały					
	LS 20x12 BI	biały		✓	✓	✓	✓
	LS 25x12 BI	biały		✓	✓	✓	✓
	LS 17x15 BI	biały					
	LS 20x18 BI	biały		✓	✓	✓	✓
	LS 25x18 BI	biały		✓	✓	✓	✓
	LS 35x18 BI	biały		✓	✓	✓	✓
	LS 35x18 P/BI	biały		✓	✓	✓	✓
KANAŁY NAŚCIENNE LS							
	LS 50x18 BI	biały		✓	✓	✓	✓
	LS 50x18 P/BI	biały		✓	✓	✓	✓
	LS 60x18 2P/BI	biały					
	LS 40x25 BI	biały		✓	✓	✓	✓
	LS 35x30 BI	biały					
	LS 50x30/P BI	biały					
	LS 40x40 BI	biały		✓	✓	✓	✓
	LS 60x40 BI	biały		✓	✓	✓	
	LS 60x40/P BI	biały		✓	✓	✓	

T	E Z	E K/PU	P	OBUK-2, 4 i 6/M	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	CIĘŻAR	ZDJĘCIE
							
trójnik/łącznik trójnik redukc.	zakończenie	łącznik z puszką	przegroda	obudowa natynkowa			
				✓	25 szt.	0,152 kg/szt	
				✓	25 szt.	0,168 kg/szt	
	✓	✓		✓	25 szt.	0,24 kg/szt	
	✓			✓	25 szt.	0,28 kg/szt	
				✓	25 szt.	0,24 kg/szt	
	✓	✓		✓	25 szt.	0,30 kg/szt	
	✓	✓		✓	10 szt.	0,31 kg/szt	
	✓			✓	10 szt.	0,398 kg/szt	
	✓			✓	10 szt.	0,44 kg/szt	
	✓			✓	10 szt.	0,56 kg/szt	
	✓			✓	10 szt.	0,60 kg/szt.	
				✓	10 szt.	0,72 kg/szt.	
	✓			✓	10 szt.	0,40 kg/szt.	
				✓	10 szt.	0,50 kg/szt.	
				✓	10 szt.	0,70 kg/szt.	
	✓			✓	10 szt.	0,64 kg/szt	
✓	✓			✓	10 szt.	0,96 kg/szt.	
✓	✓			✓	10 szt.	0,96 kg/szt.	

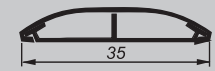
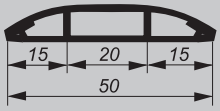
PRZEKRÓJ	SYMBOL	KOLOR	E 90 LPK	E NP	E NZ	E NW	E T
							
			łącznik prosty kanału	narożnik płaski	narożnik zewnętrzny	naroznik wewnętrzny	trójnik
KANAŁY NASCIENNE KS							
	KS 90x40 BI	biały	✓	✓	✓	✓	
	KS 90x40 P/BI	biały	✓	✓	✓	✓	
	KS 90x60 BI	biały	✓	✓	✓	✓	
KANAŁY PODPARAPETOWE KP							
	KP 90x40 BI	biały	✓	✓	✓	✓	✓
	KP 90x60 BI	biały	✓	✓	✓	✓	✓
	KP 110x60 BI	biały	✓	✓	✓	✓	✓
	KP 130x60 BI	biały	✓	✓	✓	✓	✓
	KP 150x60 BI	biały	✓	✓	✓	✓	✓
MINIKANAŁY I KANAŁY NAŚCIENNE SERIA EKO LE							
	LE 10x8	biały					
	LE 15x10	biały					
	LE 20x10	biały					
	LE 16x16	biały					
	LE 25x16	biały					
	LE 40x16	biały					
	LE 40x25	biały		✓	✓	✓	✓
	LE 40x40	biały		✓	✓	✓	✓
	LE 60x40	biały		✓	✓	✓	

T	E Z	E K/PU	P	OBUK-2, 4 i 6/M	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	CIĘŻAR	ZDJĘCIE
							
trójnik/łącznik trójnik redukc.	zakończenie	łącznik z puszką	przegroda	obudowa natynkowa			
✓	✓		P40 ✓	✓	4 szt.	1,35 kg/szt	
✓	✓			✓	4 szt.	1,40 kg/szt.	
✓	✓		P60 ✓	✓	4 szt.	1,9 kg/szt	
✓	✓		P40 ✓		4 szt.	1,35 kg/szt.	
✓	✓		P60 ✓		4 szt.	1,9 kg/szt.	
✓	✓		P60 ✓		4 szt.	2,8 kg/szt	
✓	✓		P60 ✓		4 szt.	3 kg/szt	
✓	✓		P60 ✓		2 szt	3,64 kg/szt	
				✓	160 szt.	0,09 kg/szt	
				✓	78 szt.	0,14 kg/szt	
				✓	65 szt.	0,19 kg/szt	
				✓	98 szt.	0,195 kg/szt	
				✓	52 szt.	0,26 kg/szt	
				✓	50 szt.	0,42 kg/szt	
	✓			✓	40 szt.	0,49 kg/szt	
	✓			✓	32 szt.	0,67 kg/szt	
✓	✓			✓	28 szt.	0,98 kg/szt	

LISTWA PRZYPODŁOGOWA

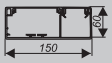
PRZEKRÓJ	SYMBOL	narożnik wewnętrzny	narożnik zewnętrzny	trójnik do LS20x18	prawe zakończenie	lewe zakończenie	puszka pod osprzęt
	LP80x25	✓	✓	✓	✓	✓	✓

LISTWY NAPODŁOGOWE

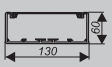
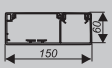
PRZEKRÓJ	SYMBOL
	LN35x10
	LN50x15



PUSZKI I UCHWYTY (STR. 80, 83 -85)

PRZEKRÓJ	SYMBOL	KD35/50 SIMP1	KD2/50 SIMP2	KAD42	KED80	KSE60	UCHKP 2, 4 i 6	KUM 60
								
	KP 90x40 BI						✓	✓
	KP 90x60 BI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP 110x60 BI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP 130x60 BI	✓	✓	✓		✓		
	KP 150x60 BI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

AKCESORIA DO KANAŁÓW DO SZYBKIEGO MONTAŻU I PODPARAPETOWYCH (STR. 54 - 59)

PRZEKRÓJ	SYMBOL	Gniazda RTV	Gniazdo BNC	Gniazdo F	Gniazdo SP	Gniazdo audio-video	Gniazdo VGA	Gniazdo HDMI	Gniazdo 2xST	Gniazdo 1xSC
										
	OBUK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP 90x40 BI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP 90x60 BI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP 110x60 BI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP 130x60 BI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP 150x60 BI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

AKCESORIA DO KANAŁÓW DO SZYBKIEGO MONTAŻU I PODPARAPETOWYCH (STR. 54, 81, 85)

	PM130 1, 2 i 3/M	RAMK 2, 4 i 6 /M	E/GN-2	E/GN-4	E/GN-6	E/GNBZ-2	E/GNBZ-4	E/GNBZ-6
OBUK-2/M			✓			✓		
OBUK-4/M			✓	✓		✓	✓	
OBUK-6/M			✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP90x40			✓			✓		
KP90x60		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP110x60		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP130x60	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
KP150x60		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

AKCESORIA DO KANAŁÓW DO SZYBKIEGO MONTAŻU I PODPARAPETOWYCH (STR. 10 - 17, 55 - 59)

	AD-1 i 2	RJ 12 KEYSTONE	RJ 45 KEYSTONE	RJ 45 NISKIE	ZAS-1	ŁĄCZNIKI	ŁĄCZNIKI STEROWNIKI
OBUK-2/M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OBUK-4/M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OBUK-6/M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP90x40				✓	✓	✓	
KP90x60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP110x60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP130x60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP150x60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

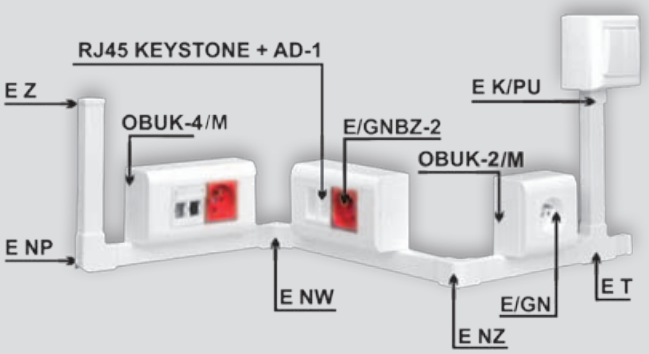
Przekrój użyteczny kanałów został tak obliczony, aby zapewnić swobodne układanie przewodów oraz minimalną przestrzeń dla wentylacji. Natomiast nie uwzględniono miejsca na dodatkowe elementy jak kostki połączeniowe itp. W takim przypadku oraz w razie konieczności zapewnienia możliwości rozbudowy sieci kablowej należy zwiększyć obliczony łączny przekrój użyteczny wszystkich kabli o współczynnik bezpieczeństwa.
Uwaga: Ze względu na grupowanie większej ilości kabli w kanale oraz ograniczoną wentylację, należy przy doborze kabli zmniejszyć wartość obciążalności długotrwałej. Korzystny także może być wybór większego kanału, niż wynikałoby to z przedstawionych tabel, w których nie uwzględniono wpływu ograniczonej wentylacji.

PRZEKROJE UŻYTECZNE KANAŁÓW ELEKTROINSTALACYJNYCH		
Typ kanału elektroinstalacyjnego	**max.średnica kabla w kanale [mm]**	**przekrój użyteczny kanału [mm^2]**
LS 15x10 Bi	6	60
LS 12x12 Bi		56
LS 17x15 Bi	10	98
LS 20x12 Bi	7	110
LS 25x12 Bi	7	155
LS 20x18 Bi	14	240
LS 25x18 Bi	14	324
LS 35x18 Bi	14	380
LS 35x18 Bi/P	14	190/190
LS 50x18 Bi/P	14	290/290
LS 60x18 Bi/2P	14	220/250/220
LS 40x25 Bi	20	730
LS 35x30 Bi	25	780
LS 50x30 Bi/P	13/20	380/710
LS 40x40 Bi	25 *	1010
LS 60x40 Bi	25 *	1550
LS 60x40 Bi/P	25 *	1050/500
KS 90x40 Bi	25 *	2170
KS 90x40 Bi/P	25 *	980/980
KS 90x40 Bi z jedną przegrodą	25 *	590/1370
KS 90x40 Bi z dwiema przegrodami	25 *	590/270/905
KS 90x60 Bi	*	3180
KS 90x60 Bi z jedną przegrodą	*	910/2120
KS 90x60 Bi z dwiema przegrodami	*	910/490/1400
KP 90x40 Bi	25 *	2170
KP 90x40 Bi z jedną przegrodą	25 *	590/1370
KP 90x40 Bi z dwiema przegrodami	25 *	590/270/905
KP 90x40 Bi z uchwytem UCHKP	25 *	2100
KP 90x60 Bi	*	3180
KP 90x60 Bi z jedną przegrodą	*	910/2120
KP 90x60 Bi z dwiema przegrodami	*	910/490/1400
KP 90x60 Bi z uchwytem UCHKP	*	3110
KP 90x60 Bi z puszką KD	*	227/227
KP 90x60 Bi z puszką KED80	*	1060
KP 110x60 Bi	*	3930
KP 110x60 Bi z jedną przegrodą	*	1210/2610
KP 110x60 Bi z dwiema przegrodami	*	1210/490/1890
KP 110x60 Bi z uchwytem UCHKP	*	3860
KP 110x60 Bi z puszką KD	*	605/605
KP 110x60 Bi z puszką KED80	*	1810
KP 130x60 Bi	*	4690
KP 130x60 Bi z jedną przegrodą	*	1700/2800
KP 130x60 Bi z dwiema przegrodami	*	1700/490/2080
KP 130x60 Bi z puszką KD	*	980/980
KP 130x60 Bi z puszką KED80	*	2570
KP 150x60 Bi	*	1930/3440
KP 150x60 Bi z jedną przegrodą	*	1930/870/2500
KP 150x60 Bi z dwiema przegrodami	*	1930/870/490/1775
KP 150x60 Bi z uchwytem UCHKP	*	1930/3370
KP 150x60 Bi z puszką KD	*	1930/570/150
KP 150x60 Bi z puszką KED80	*	1930/1320

PRZEKROJE UŻYTECZNE KABLI SYGNAŁOWYCH (MOGĄ WYSTĘPOWAĆ ODCHYLENIA W ZALEŻNOŚCI OD PRODUCENTA)			
	Typy kabli	**Średnica zew.kabla [mm]**	**Przekrój użyteczny kabla [mm²]**
do instalacji alarmowych i przeciwpożarlwych	YTDY 2 x 0,5	3	9
	YTDY 4 x 0,5	3	9
	YTDY 6 x 0,5	4	16
	YTDY 8 x 0,5	4	16
	YTDY 10 x 0,5	5	25
	YTDY 12 x 0,5	5	25
	YTDY 14 x 0,5	5	25
	YTDY 16 x 0,5	6	36
	YTDY 20 x 0,5	7	49
teleinformatyczne	UTP 4x2x0,5	5,2	27
	FTP 4 x 2 x 0,5	7	49
	SFTP 4 x 2 x 0,6	8,4	71
	TKSY 1 x 2 x 0,5	4	16
	YTKSY 1 x 2 x 0,5	3	9
	YTKSY 1 x 4 x 0,5	4	16
	YTKSY 3 x 2 x 0,5	5	25
	YTKSY 5 x 2 x 0,5	5	25
	YTKSY 7 x 2 x 0,5	6	36
	YTKSY 10 x 2 x 0,5	7	49
antenowe	YWD 75 - 1,15/2,25	7,4	55
	YWD 75 - 0,59/3,7	3,9	15

PRZEKROJE UŻYTECZNE KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH. (MOGĄ WYSTĘPOWAĆ ODCHYLENIA W ZALEŻNOŚCI OD PRODUCENTA)										
	Kabel typu YDY									
Przekrój poj. żyły w kablu [mm²]	**1-żyłowy**		**2-żyłowy**		**3-żyłowy**		**4-żyłowy**		**5-żyłowy**	
	Średnica zew. kabla [mm]	Przekr. użyt. kabla [mm²]	Średnica zew. kabla [mm]	Przekr. użyt. kabla [mm²]	Średnica zew. kabla [mm]	Przekr. użyt. kabla [mm²]	Średnica zew. kabla [mm]	Przekr. użyt. kabla [mm²]	Średnica zew. kabla [mm]	Przekr. użyt. kabla [mm²]
1,5	6,6	44	10,5	111	11	121	12	144	13	169
2,5	7	49	11,5	133	12,5	157	13	169	14,5	211
4	7,6	58	13	169	13,5	183	14,5	211	16	256
6	8,2	68	14	196	15	225	16	256	17,5	307
10	9,2	85	16	256	17.0	289	18,5	343	20	400
16	10,5	111	18,5	245	19,5	381	21	441	23	529
25	12,5	157	22	484	23,5	553	25,5	651	28	784
35	13,5	183	24,5	601	26	676	28,5	813	31,5	993
50	15	225			29	841	32,5	1057		

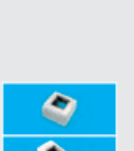
MINIKANAŁY





OBUDOWY NATYNKOWE

OBUK - 2/M *dwumodułowa obudowa natynkowa*
OBUK - 4/M *czteromodułowa obudowa natynkowa*
OBUK - 6/M *sześciomodułowa obudowa natynkowa*



+

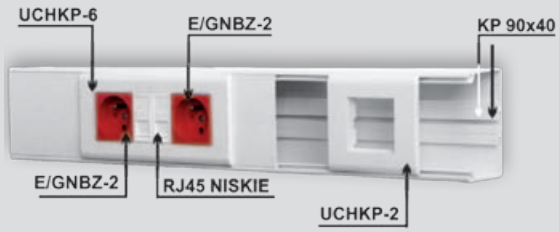


Emiter 45x45 str 54 - 59

E/GN - 2, 4 i 6 *gniazdo z uziemieniem*
E/GNBZ - 2, 4 i 6 *gniazdo z blokadą*
AD - 1 i 2 *adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12*
FU/FA - 356A - 6 *gniazdo tel. RJ12 keystone*
RJ45 keystone *gniazdo komputerowe*
RJ45 niskie *gniazdo komputerowe jednomodułowe*
ZAS - 1 *zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm*
OSPRZĘT EMITER 45x45 *więcej informacji na stronie 62-63*



KANAŁY PODPARAPETOWE KP 90X40





INSTALACJA W UCHWYTACH SZYBKIEGO MONTAŻU

UCHKP - 2 *uchwyt do szybkiego montażu dwumodułowa*
UCHKP - 4 *uchwyt do szybkiego montażu czteromodułowa*
UCHKP - 6 *uchwyt do szybkiego montażu sześciomodułowa*



+

E/GN - 2 *gniazdo z uziemieniem*
E/GNBZ - 2 *gniazdo z blokadą*
RJ45 niskie *gniazdo komputerowe jednomodułowe*
ZAS - 1 *zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm*
OSPRZĘT EMITER 45x45 *więcej informacji na stronie 62-63*



INSTALACJA W UCHWYTACH MONTAŻOWYCH

KUM 60 *ruchwyt montażowy*



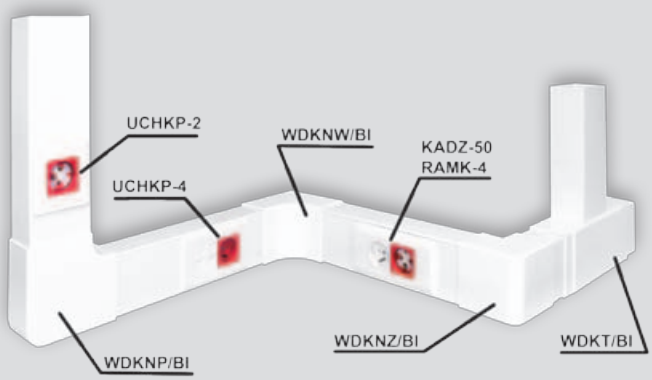
+

RAMK - 2/M *ramka maskująca z uchwytem metalowym*



+

KANAŁY PODPARAPETOWE 90x60, 110x60





INSTALACJE W UCHWYTACH SZYBKIEGO MONTAŻU

- **UCHKP - 2** *uchwyt do szybkiego montażu dwumodułowy*
- **UCHKP - 4** *uchwyt do szybkiego montażu czteromodułowy*
- **UCHKP - 6** *uchwyt do szybkiego montażu sześciomodułowy*

+

- **E/GN - 2, 4 i 6** *gniazdo z uziemieniem*
- **E/GNBZ - 2, 4 i 6** *gniazdo z blokadą*
- **AD - 1 i 2** *adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12*
- **FU/FA - 356A - 6** *gniazdo tel. RJ12 keystone*
- **RJ45 keystone** *gniazdo komputerowe*
- **RJ45 niskie** *gniazdo komputerowe jednomodułowe*
- **ZAS - 1** *zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm*
- **OSPRZĘT EMITER 45x45** *więcej informacji na stronie 62-63*

INSTALACJE NA STOPKACH MONTAŻOWYCH

- **KSE60** *stopka montażowa*

+

- **RAMK - 2/M** *ramka maskująca z uchwytem metalowym*
- **RAMK - 4/M** *ramka maskująca z uchwytem metalowym*
- **RAMK - 6/M** *ramka maskująca z uchwytem metalowym*

+

- **E/GN - 2, 4 i 6** *gniazdo z uziemieniem*
- **E/GNBZ - 2, 4 i 6** *gniazdo z blokadą*
- **AD - 1 i 2** *adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12*
- **FU/FA - 356A - 6** *gniazdo tel. RJ12 keystone*
- **RJ45 keystone** *gniazdo komputerowe*
- **RJ45 niskie** *gniazdo komputerowe jednomodułowe*
- **ZAS - 1** *zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm*
- **OSPRZĘT EMITER 45x45** *więcej informacji na stronie 62-63*

INSTALACJE W PUSZKACH

- **KED 80** *puszka pojedyncza*
- **KD 35/50/SIMP1** *puszka pojedyncza*
- **KD 2/50/SIMP2** *puszka podwójna*

+

- **RAMK - 2/M** *ramka maskująca z uchwytem metalowym*
- **RAMK - 2/M** *ramka maskująca z uchwytem metalowym*
- **RAMK - 4/M** *ramka maskująca z uchwytem metalowym*

+

- **E/GN - 2 i 4** *gniazdo z uziemieniem*
- **E/GNBZ - 2 i 4** *gniazdo z blokadą*
- **AD - 1 i 2** *adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12*
- **FU/FA - 356A - 6** *gniazdo tel. RJ12 keystone*
- **RJ45 keystone** *gniazdo komputerowe*
- **RJ45 niskie** *gniazdo komputerowe jednomodułowe*
- **ZAS - 1** *zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm*
- **OSPRZĘT EMITER 45x45** *więcej informacji na stronie 62-63*

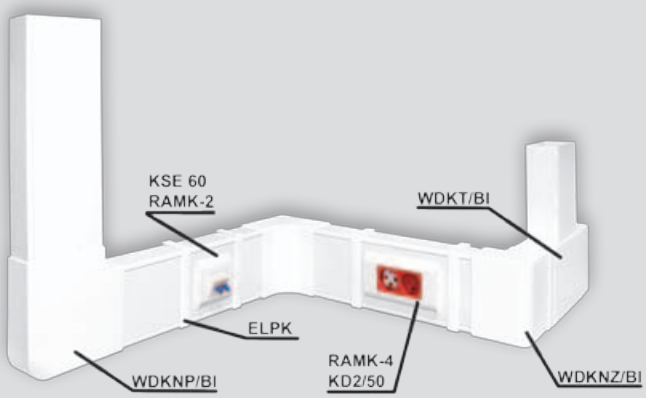
INSTALACJE W UCHWYTACH MONTAŻOWYCH

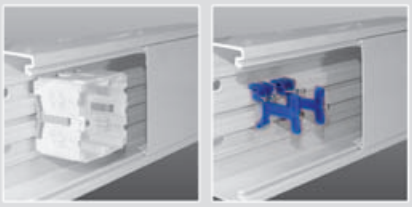
- **KUM 60** *uchwyt montażowy*

+

- **RAMK - 2M** *ramka maskująca z uchwytem metalowym*

KANAŁY PODPARAPETOWE 130x60





INSTALACJE W PUSZKACH

KAD 42 *puszka rozgałęźna*
KD 35/50/SIMP1 *puszka pojedyncza*
KD 2/50/SIMP2 *puszka podwójna*

+ **RAMK - 2/M** *ramka maskująca z uchwytem metal.*
RAMK - 4/M *ramka maskująca z uchwytem metal.*

+ **PM 130 - 1** *pokrywa maskująca dwumodułowa*
PM 130 - 2 *pokrywa maskująca czteromodułowa*

+ **E/GN - 2, 4 i 6** *gniazdo z uziemieniem*
E/GNBZ - 2, 4 i 6 *gniazdo z blokadą*
AD - 1 i 2 *adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12*
FU/FA - 356A - 6 *gniazdo tel. RJ12 keystone*
RJ45 keystone *gniazdo komputerowe*
RJ45 niskie *gniazdo komputerowe jednomodułowe*
ZAS - 1 *zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm*
OSPRZĘT EMITER 45x45 *więcej informacji na stronie 62-63*

INSTALACJE NA STOPKACH MONTAŻOWYCH

KSE 60 *stopka montażowa*

+ **RAMK - 2/M** *ramka maskująca z uchwytem metal.*
RAMK - 4/M *ramka maskująca z uchwytem metal.*
RAMK - 6/M *ramka maskująca z uchwytem metal.*

+ **PM 130 - 1** *pokrywa maskująca dwumodułowa*
PM 130 - 2 *pokrywa maskująca czteromodułowa*
PM 130 - 3 *pokrywa maskująca sześciomodułowa*

+ **E/GN - 2, 4 i 6** *gniazdo z uziemieniem*
E/GNBZ - 2, 4 i 6 *gniazdo z blokadą*
AD - 1 i 2 *adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12*
FU/FA - 356A - 6 *gniazdo tel. RJ12 keystone*
RJ45 keystone *gniazdo komputerowe*
RJ45 niskie *gniazdo komputerowe jednomodułowe*
ZAS - 1 *zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm*
OSPRZĘT EMITER 45x45 *więcej informacji na stronie 62-63*

INSTALACJE ŚWIATŁOWODOWE W KANAŁACH PODPARAPETOWYCH KP 130x60

KAD 42 *puszka rozgałęźna*
KD 35/50/SIMP1 *puszka pojedyncza*
KD 2/50/SIMP2 *puszka podwójna*

+ **RAMK - 2/M** *ramka maskująca z uchwytem metal.*
RAMK - 4/M *ramka maskująca z uchwytem metal.*

+ **PM 130 - 1** *pokrywa maskująca dwumodułowa*
PM 130 - 2 *pokrywa maskująca czteromodułowa*

+ **E/GN, GN - 2 i 4** *gniazdo z uziemieniem 2 i 4 modułowym*
GNBZ - 2 i 4 *gniazdo z blokadą 2 i 4 moduły*
AD - 1 i 2 *adapter 1 i 2 mod. do gniazd RJ12 keystone*
FU/FA - 356A - 6 *gniazdo tel. RJ12 keystone*
BK/30100 *kaseta światłowodowa*
BK/30400 *osłona spawów*
FU/FA -644 - 14MP *adapter dwumod. do couplerów ST*
BK/3611114 *adapter ST*





KANAŁY PODPARAPETOWE 150x60

Możliwość intalowania gniazd bezpośrednio w kanale bez użycia puszek i uchwytów





INSTALACJE W UCHWYTACH SZYBKIEGO MONTAŻU

UCHKP - 2 *uchwyt do szybkiego montażu dwumodułowy*
UCHKP - 4 *uchwyt do szybkiego montażu czteromodułowy*
UCHKP - 6 *uchwyt do szybkiego montażu sześciomodułowy*

+

E/GN - 2, 4 i 6 *gniazdo z uziemieniem*
E/GNBZ - 2, 4 i 6 *gniazdo z blokadą*
AD - 1 i 2 *adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12*
FU/FA - 356A - 6 *gniazdo tel. RJ12 keystone*
RJ45 keystone *gniazdo komputerowe*
RJ45 niskie *gniazdo komputerowe jednomodułowe*
ZAS - 1 *zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm*
OSPRZĘT EMITER 45x45 *więcej informacji na stronie 62-63*

INSTALACJE NA STOPKACH MONTAŻOWYCH

KSE60 *stopka montażowa*

+

RAMK - 2/M *ramka maskująca z uchwytem metalowym*
RAMK - 4/M *ramka maskująca z uchwytem metalowym*
RAMK - 6/M *ramka maskująca z uchwytem metalowym*

+

E/GN - 2, 4 i 6 *gniazdo z uziemieniem*
E/GNBZ - 2, 4 i 6 *gniazdo z blokadą*
AD - 1 i 2 *adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12*
FU/FA - 356A - 6 *gniazdo tel. RJ12 keystone*
RJ45 keystone *gniazdo komputerowe*
RJ45 niskie *gniazdo komputerowe jednomodułowe*
ZAS - 1 *zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm*
OSPRZĘT EMITER 45x45 *więcej informacji na stronie 62-63*

INSTALACJE W PUSZKACH

KED 80 *puszka pojedyncza*
KD 35/50/SIMP1 *puszka pojedyncza*
KD 2/50/SIMP2 *puszka podwójna*

+

RAMK - 2/M *ramka maskująca z uchwytem metalowym*
RAMK - 2/M *ramka maskująca z uchwytem metalowym*
RAMK - 4/M *ramka maskująca z uchwytem metalowym*

+

E/GN - 2 i 4 *gniazdo z uziemieniem*
E/GNBZ - 2 i 4 *gniazdo z blokadą*
AD - 1 i 2 *adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12*
FU/FA - 356A - 6 *gniazdo tel. RJ12 keystone*
RJ45 keystone *gniazdo komputerowe*
RJ45 niskie *gniazdo komputerowe jednomodułowe*
ZAS - 1 *zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm*
OSPRZĘT EMITER 45x45 *więcej informacji na stronie 62-63*

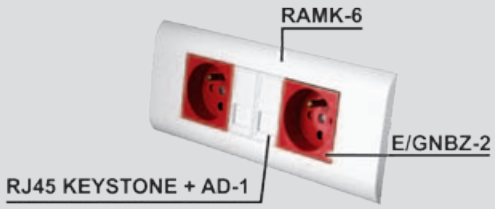
INSTALACJE W UCHWYTACH MONTAŻOWYCH

KUM 60 *uchwyt montażowy*

+

RAMK - 2/M *ramka maskująca z uchwytem metalowym*

PUSZKI PODTYNKOWE





PU - 2/FU/FA - 1200TD *puszka do ścian gipsowych dwumodułowa*		**RAMK - 2/M** *ramka maskująca z uchwytem metal.*		**E/GN - 2, 4 i 6** *gniazdo z uziemieniem*	
PU - 4/FU/FA - 1210TD *puszka do ścian gipsowych czteromodułowa*		**RAMK - 4/M** *ramka maskująca z uchwytem metal.*		**E/GNBZ - 2, 4 i 6** *gniazdo z blokadą*	
PU - 6/FU/FA - 1220TD *puszka do ścian gipsowych sześciomodułowa*		**RAMK - 6/M** *ramka maskująca z uchwytem metal.*		**AD - 1 i 2** *adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12*	
				FU/FA - 356A - 6 *gniazdo tel. RJ12 keystone*	
				RJ45 keystone *gniazdo komputerowe*	
				RJ45 niskie *gniazdo komputerowe jednomodułowe*	
				ZAS - 1 *zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm*	
				OSPRZĘT EMITER 45x45 *więcej informacji na stronie 62-63*	

PU-2/FU/FA-1200TD, PU-4/FU/FA-1210TD, PU-6/FU/FA-1220TD

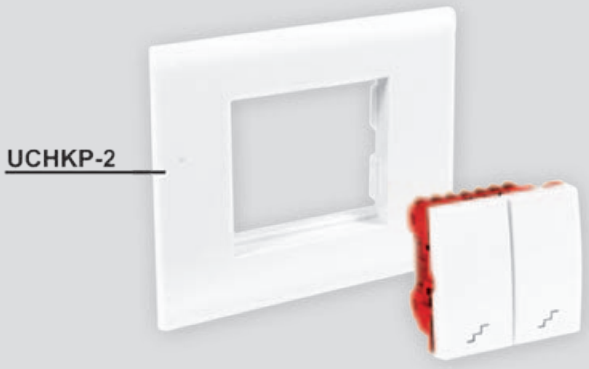


Puszka pod osprzęt w standardzie 45x45mm, montowana pod tynkiem lub w ścianie gipsowej.

materiał: polipropylen
kolor: żółty

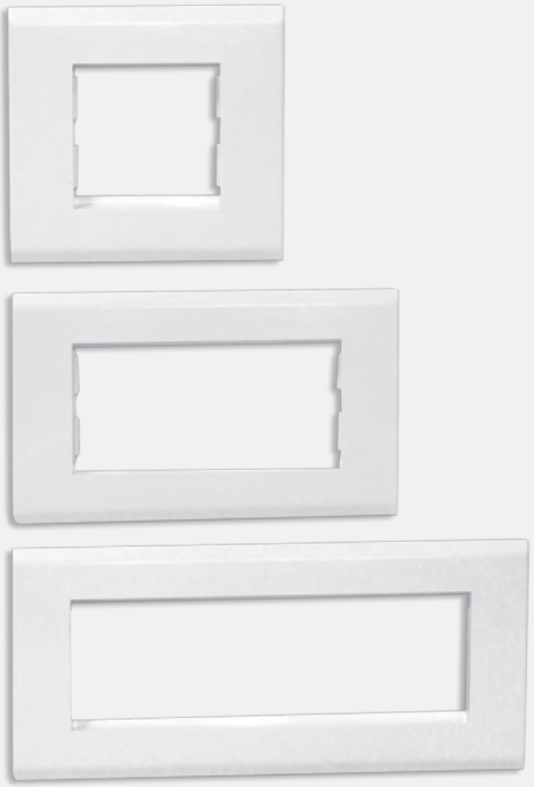
Oferowane do ramek maskujących RAMK-2, 4 i 6/M

Produkty kompatybilne:
RAMK-2/M
RAMK-4/M
RAMK-6/M



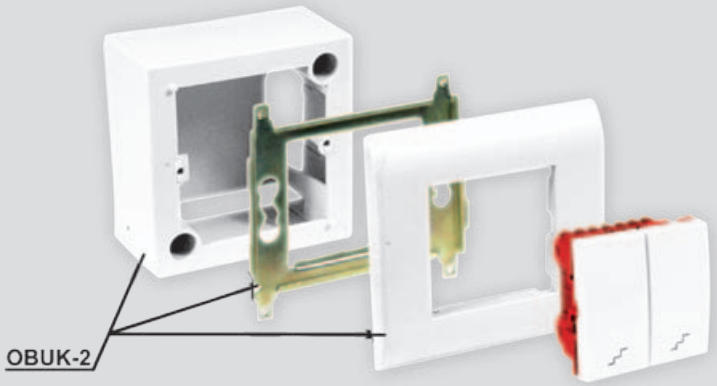
instalacje w kanałach podparapetowych do szybkiego montażu str. 74

UCHKP-2 85mm x 80mm,
UCHKP-4 85mm x 130mm,
UCHKP-6 85mm x 175mm



Uchwyt 2-modułowy (uchwyt - ramka). Uchwyt 4-modułowy (uchwyt - ramka)Uchwyt 6-modułowy (uchwyt - ramka). Uchwyt do szybkiego montażu modułów w standardzie 45x45mm do kanałów KP90x40, KP90x60, KP110x60, KP150x60. Wymagane elementy: UCHKP-2 dla 2 modułów UCHKP-4 dla 4 modułów UCHKP-6 dla 6 modułów, Kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:
Sposób montażu: uchwyt UCHKP zatrzaskujemy na brzegach kanału, wtrzaskujemy dowolne gniazdo.



instalacje w obudowach natynkowych
str. 74

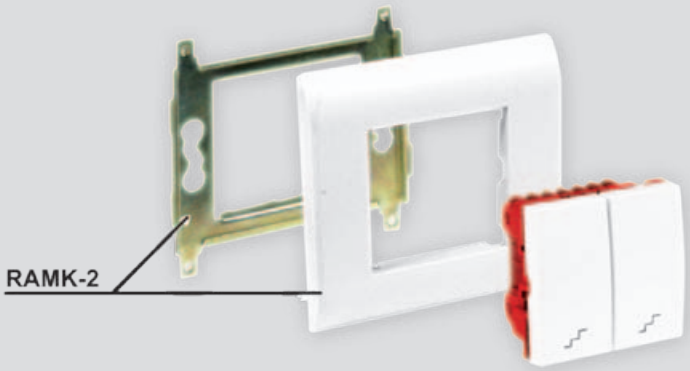
OBUK - 2 80mm x 80mm x 40mm,
OBUK - 4 80mm x 150mm x 40mm,
OBUK - 6 80mm x 195mm x 40mm



Obudowa natynkowa kompletna do montażu osprzętu elektrycznego
i teleinformatycznego w standardzie 45x45mm.
Dostępne obudowy:
OBUK - 2 - obudowa kompletna dwumodułowa
OBUK - 4 - obudowa kompletna czteromodułowa
OBUK - 6 - obudowa kompletna sześciomodułowa
materiał: ABS,
uchwyt - metal
kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:

Obudowy natynkowe przeznaczone są głównie do montażu gniazd systemu Emiter w standardzie 45x45mm. W wybranym miejscu, korzystając z prowadnic, wycinamy w bocznej ściance obudowy otwór. W razie potrzeby montujemy łącznik (E K/PU), łączący obudowę z kanałem. Następnie przykręcamy uchwyt mocujący, wtrzaskujemy gniazdo elektryczne lub komputerowe i zatrzaskujemy ramkę maskującą.



instalacje w puszkach podtynkowych
i w puszkach do kanałów podparapetowych str. 74, 78

RAMK-2 80mm x 80mm
RAMK-4 80mm x 150mm
RAMK-6 80mm x 210mm



Ramka maskująca 2-modułowa z uchwytem. Ramka maskująca 4-modułowa z uchwytem.Ramka maskująca 6-modułowa z uchwytem. Ramka maskująca jest zatrzaskiwana na uchwycie po zamontowaniu gniazd 45x45 mm. Służy do montażu gniazd 45x45mm na standardowych puszkach z rozstawem wkrętów mocujących 60 (KD, KED) lub puszek podtynkowych PU. Wymagane elementy: KED80 (KD35-50, PU-2) RAMK-2 dla 2 mod.,KD2-50 (PU-4) + RAMK-4 dla 4 mod.,PU-6 dla 6 mod, materiał: ABS, uchwyt - metal, kolor: biały

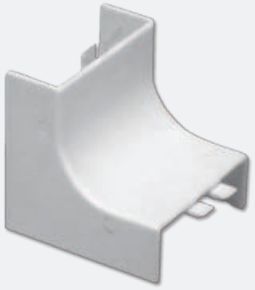
UWAGI MONTAŻOWE:

Uchwyt mocujący przykręcamy do puszki lub stopek, po uprzednim ewentualnym zamontowaniu pokryw maskujących (PM). Uchwyt mocujący przykręcamy do puszek. Ramkę maskującą zatrzaskujemy na uchwycie mocującym. UWAGA: Ramka 6-modułowa może być montowany tylko do PU-6.

ŁĄCZNIKI DO KANAŁÓW ŚCIENNYCH

oznaczenie:
E 50x18 T/BI, WDK 60x40 NW/BI
E - łącznik Emiter, WDK łącznik Bettermann
50X18, 60X40 - wymiary zewnętrzne kanału (szer.x wys.)
LP - łącznik prosty pokrywy
NP - narożnik płaski
NW - narożnik wewnętrzny
NZ - narożnik zewnętrzny
T - trójnik
Z - zakończenie
K/PU - łącznik końcowy kanału z puszką
kolor:
BI - biały,
BR - brązowy

NW - narożnik wewnętrzny



OPIS:
Zaczep wsuwa się pod pokrywę, co uniemożliwia zdjęcie łącznika bez demontażu pokrywy od strony łącznika.UWAGA: Dla kanałów o wymiarze 60x40 i większych łącznik prosty pełni jednocześnie funkcję trójnika - redukcji.materiał: łączniki Emiter - poliestyren, łączniki Bettermann - winidur, PCW
kolor: biały, brąz

T



UWAGI MONTAŻOWE:
W celu wykorzystania łącznika prostego jako trójnika, należy wykonać nacięcie ścianki bocznej łącznika wzdłuż oznaczonych linii.

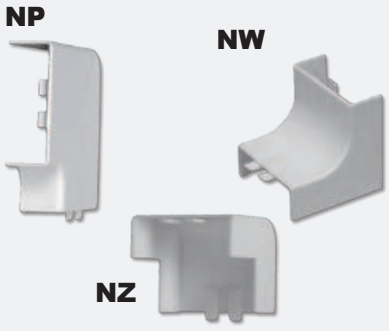
K/PU - łącznik z puszką



OPIS:
łuży do połączenia puszki natynkowej z końcem kanału.
materiał: poliestyren
kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:
Montaż w otworze wyciętym w obudowie natynkowej (OBU), (OBUK/B) lub puszce dowolnego producenta.

AKCESORIA DO KANAŁU PRZYPODŁOGOWEGO



OPIS:
Kanał przypodłogowy LP 80x25BI posiada zestaw pięciu łączników: narożnik wewnętrzny,narożnik zewnętrzny,trójnik do połączenia z kanałem LS20x18, zakończenielewe i zakończenie prawe.W celu montażu osprzętu proponujemy:- montaż w obudowie 80x25 PN,- montaż w obudowie natynkowej zalecanej przez producenta osprzętu oraz poprowadzenie kanału LS20x18BI od obudowy osprzętu do kanału przypodłogowego, wykorzystując łączniki: E20x18 K/PU i 80x25 T
materiał: PCW, kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:
Na spodnią część listwy nakładamy dolną część obudowy PN, dokręcamy do ściany, zakładamy zewnętrzną część obudowy, przykręcamy uchwyt gniazda i na gniazdo zakładamy ramkę maskującą.
UWAGA: do obudowy 80x25 PN zalecany osprzęt o rozstawie śrub mocujących 60mm.

PUSZKI

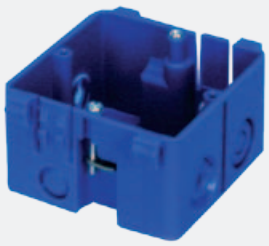
KAD 42
szer. 70mm, roztaw śrub: 60mm, głębokość: 42mm



Puszka połączeniowa (rozgałęźna) zamykana od góry, montaż wewnątrz kanału, pod pokrywą.
materiał: polipropylen
kolor: zielony, szara pokrywa.
Oferowane do kanałów podparapetowych
o wymiarach: 90x60, 110x60,130x60, 150x60

UWAGI MONTAŻOWE:
Puszkę montujemy w podstawie kanału podparapetowego przez zatrzaśnięcie w szynie i usztywnienie uchwytów przez dokręcenie śrub.

KAD 80
szer. 70mm, roztaw śrub: 60mm, głębokość: 42mm



Puszka pod typowy osprzęt o rozstawie śrub mocujących 60mm, montowana wewnątrz kanału. Pozostawia przestrzeń do prowadzenia kabli pod puszką.
materiał: poliamid
kolor: niebieski
Oferowane do kanałów podparapetowych
o wymiarach: 90x60, 110x60, 150x60
Montaż z RAMK-2

UWAGI MONTAŻOWE:
Puszkę montujemy na brzegach kanału przez zatrzaśnięcie i następnie dokręcenie śrub. Puszka pozostawia przestrzeń pomiędzy dnem puszki, a podstawą kanału.Uwaga: podczas montażu należy zwrócić uwagę, aby nie odkręcać zbyt mocno śrub uchwytu puszki z kanałem, gdyż istnieje niebezpieczeństwo wypadnięcia uchwytu.

KAD 35-50/ SIMP1
szer. 71mm, roztaw śrub: 60mm, głębokość: 50mm



Puszka pod typowy osprzęt o rozstawie śrub mocujących 60 mm, montowana wewnątrz kanału. Puszki można montować w zestawach wielokrotnych, jedna obok drugiej, także z puszkami KD 2-50 /SIMP2.
materiał: polipropylen, kolor: biały
Oferowane do kanałów podparapetowych o wymiarach: 90x60, 110x60,130x60, 150x60
Montaż z RAMK-2

UWAGI MONTAŻOWE:
Puszkę montujemy w podstawie kanału podparapetowego przez zatrzaśnięcie w szynie i usztywnienie uchwytów przez dokręcenie śrub.

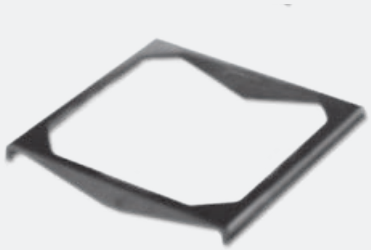
KAD 2-50/ SIMP2
szer. 70x142mm, roztaw śrub: 60mm, głębokość: 45x45mm



Podwójna puszka pod typowy osprzęt o rozstawie śrub mocujących 60mm, montowana wewnątrz kanału. Puszki można montować w zestawach wielokrotnych, jedna obokdrugiej, także z puszkami KD 35-50/SIMP1.
materiał: polipropylen, kolor: biały
Oferowane do kanałów podparapetowych o wymiarach: 90x60, 110x60,130x60, 150x60
Montaż z RAMK-4

UWAGI MONTAŻOWE:
Puszkę montujemy w podstawie kanału podparapetowego przez zatrzaśnięcie w szynie i usztywnienie uchwytów przez dokręcenie śrub.

KDCEE



Ramka umożliwiająca montaż osprzętu siłowego CEE 15A,
do montażu na puszce KD 35-50/SIMP1.
materiał: polipropylen
kolor: szary
Montaż z KD35-50/SIMP1.

UWAGI MONTAŻOWE:
Ramkę montujemy na puszce przykręcając ją do otworów. Zadaniem ramki jest zmniejszenie wymiarów puszki do wymiaru osprzętu siłowego.

STOPKA MONTAŻOWA

KSE 60



Stopka montażowa pod typowy osprzęt elektrotechniczny i teleinformatyczny. Zastępuje tradycyjne puszki do montażu osprzętu w kanałach kablowych.
materiał: poliamid
kolor: niebieski
Oferowane do kanałów podparapetowych o wymiarach: 90x60, 110x60,130x60, 150x60
Montaż z RAMK-2, 4 i 6

UWAGI MONTAŻOWE:
Stopka montowana jest do szyny na spodzie kanału przez zatrzaśnięciei dokręcenie śrub. Uwaga: do montażu uchwytu w standardzie 45x45mm, niezbędne są podkładki do śrub mocujących. Stopka nie daje pełnej stabilności zamontowanego osprzętu.

UCHWYT MONTAŻOWY

KUM 60



Uchwyt montażowy pod typowy osprzęt elektrotechniczny i teleinformatyczny. Zastępuje tradycyjne puszki do montażu osprzętu w kanałach kablowych.
materiał: poliamid, kolor: czarny,
Oferowane dla kanałów KP90x40, KP90x60, 110x60, 150x60

UWAGI MONTAŻOWE:

Uchwyt montujemy na brzegach kanału przez zatrzaśnięcie.
Uwaga: Osprzęt w standardzie 45x45mm możemy montować tylko na jednym uchwycie w ramce dwumodułowej RAMK-2.

POKRYWY MASKUJĄCE

PM 130-1 72mm x 120mm
PM 130-2 142mm x 190mm
PM 130-3 214mm x 260mm



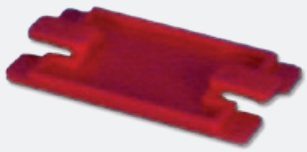
Pokrywę maskującą montujemy na kanale 130x60 jak pokrywę kanału i na pokrywie maskującej montujemy ramkę osprzętu umocowanego na puszce. Oferowane w wykonaniu 1,2 i 3 krotnym, (2, 4, 6 modułowym w standardzie 45x45mm) odpowiednio do zabudowy 1,2 lub 3 elementów osprzętu (2, 4, 6 modułów). materiał: PCW, kolor: biały, Oferowane do kanałów KP 130x60

UWAGI MONTAŻOWE:

Montujemy po zamocowaniu stopki lub puszki. Dla poprawienia estetyki łączenia z pokrywą kanału stosuje się łącznik prosty kanału (E130LPK).
UWAGA: PM-6 stosujemy tylko do osprzętu 60mm

AKCESORIA DODATKOWE DO MONTAŻU WEWNĄTRZ KANAŁÓW

Rozpórki RO 60, RO 90



Służą do zabezpieczenia przed wypadaniem kabli w czasie ich układania w kanale oraz do stabilizacji szerokości kanału. materiał: poliamid, kolor: czerwony
Oferowane do kanałów KS o wymiarach: 60x40, 90x40, 90x60.

UWAGI MONTAŻOWE:

Montaż przez zatrzaśnięcie na brzegach kanału.

Przegrody P 40, P 60



Służą do separacji i uporządkowania kabli wewnątrz kanałów.
materiał: PCW, kolor: szary. Oferowane do kanałów o wymiarach: 90x40, 90x60, 110x60, 130x60, 150x60

UWAGI MONTAŻOWE:

Przegrody: pracujące w pozycji poziomej i pionowej. Przegrody zatrzaskiwane są w szynie kanału.

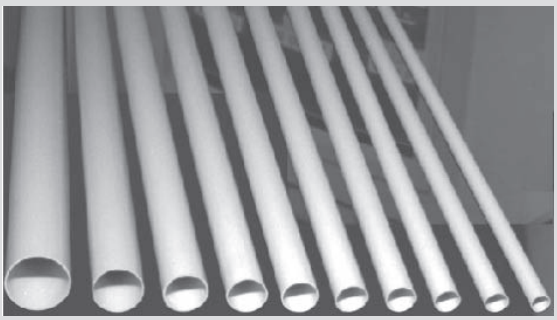
Kanał separujący POD 25x18

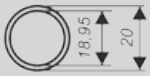
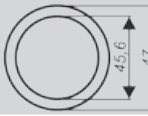


Służą do dodatkowej separacji kabli wewnątrz kanałów.
materiał: PCW, kolor: szary. Oferowane do kanałów o wymiarach: 130x60.

UWAGI MONTAŻOWE:

Montaż przez zatrzaśnięcie w prowadnicach kanału.



					
			uchwyt otwarty	uchwyt zamknięty	złączka giętka
wymiary (mm)	kolor	symbol	symbol	symbol	symbol
	biały szary	RB16BI RB16SZ	U16/BI U16/SZ	UZ16/BI UZ16/SZ	ZCL16/BI ZCL16/SZ
	biały szary	RB18BI RB18SZ	U18/BI U18/SZ	UZ18/BI UZ18/SZ	ZCL18/BI ZCL18/SZ
	biały szary	RB20BI RB20SZ	U20/BI U20/SZ	UZ20/BI UZ20/SZ	ZCL20/BI ZCL20/SZ
	biały szary	RB22BI RB22SZ	U22/BI U22/SZ	UZ22/BI UZ22/SZ	ZCL22/BI ZCL22/SZ
	biały szary	RB25BI RB25SZ	- -	UZ25/BI UZ25/SZ	ZCL25/BI ZCL25/SZ
	biały szary	RB28BI RB28SZ	U28/BI U28/SZ	UZ28/BI UZ28/SZ	ZCL28/BI ZCL28/SZ
	biały szary	RB32BI RB32SZ	U32/BI U32/SZ	- -	ZCL32/BI ZCL32/SZ
	biały szary	RB37BI RB37SZ	- -	UZ37/BI UZ37/SZ	ZCL37/BI ZCL37/SZ
	biały szary	RB47BI RB47SZ	- -	UZ47/BI UZ47/SZ	ZCLP47/BI ZCLP47/SZ

Przyjdź na szkolenie techniczne z zakresu automatyki domowej TELETASK



Komfort

Zaproponuj swojemu klientowi najnowocześniejszy system sterownia domem, hotelem, biurem...



Integracja

Skorzystaj z pomocy naszego działu technicznego, ktory pomaga na każdym etapie inwestycji automatyki domowej TELETASK



Bezpieczeństwo

TELETASK bądź wyjątkowy

Automatyka domowa to więcej niż ustawiona scena i system audio w każdym pokoju. Domotyka TELETASK integruje wszystkie funkcje kontrolne w domu, od zraszacza w ogrodzie do całkowitego zarządzania energią - wszystko w jednym systemie, umożliwia sterowanie całym twoim domem przez standardowe łączniki lub wielo-funkcyjny panel kontrolny TELETASK. Dodatkowo możesz scentralizować sterowanie wszystkimi urządzeniami na panelu dotykowym TELETASK. Panele dotykowe TELETASK dostępne są w wersjach od prostych modeli czarno-białych do kolorowych z wysoką rozdzielczością, z wbudowanym tunerem telewizyjnym oraz radiowym, video domofonem, mikrofonem oraz głośnikiem.
W skrócie: Nadzwyczajny, TELETASK.



Automatyka domowa

Automatyka domowa

CENTRALA
Emiter Sp. z o. o.
ul. Porcelanowa 27, 40-241 Katowice
tel. (032) 730 34 00; +48 691 459 493
e-mail: emiter@emiter.net.pl

PRZEDSTAWICIELE:
Górny Śląsk - tel. 691 459 494, adrianna.k@emiter.net.pl
Południowy Zachód - tel. 697 459 233, wroclaw@emiter.net.pl
Południowy Wschód - tel. 691 459 481, robert.m@emiter.net.pl
Północny Wschód - tel. 691 459 487, warszawa@emiter.net.pl
Północny zachód - tel. 691 459 486, poznan@emiter.net.pl