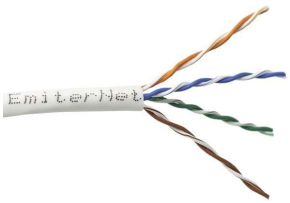
Karta katalogowa

Kabel teleinformatyczny, UTP (U/UTP) kat.5e 350MHz, drut 4x2x24AWG, kod: K/EMITERNET-UTP5EPVC.



Opis i charakterystyka techniczna produktu:
Czteroparowy kabel nieekranowany kategorii 5e jest przeznaczony do teleinformatycznych systemów transmisji danych.
Konstrukcja kabla opiera się na 4 parach drutów(żyły wykonane są z czystej miedzi) skręconych wzajemnie ze sobą w taki sposób aby zredukować przesłuchy międzyparowe. Dzięki temu, używając tego kabla, można osiągnąć połączenie nawet w standardzie GigabitEthernet. Kabel ten jest dostępny w powłoce zewnętrznej PVC.Kabel testowany do czestotliwości 350MHz.
Kabel posiada 4 pary drutów z oznaczeniem kolorowym
Na kablu nadrukowane jest oznaczenie producenta, zgodność z normami oraz znacznik długości: EmiterNet -HN U/UTP cat.5e 350MHz PVC 4PR, Verified to EN/PL 50173 ISO/IEC 11801 EIA/TIA 568-C.2 CE Reakcja na ogien: Eca MM/YY xxxm ,gdzie MM/YY to miesiąc i rok, xxx – długość kabla.

Produkty kompatybilne z kablem:
panele:
Panel 19", 24xRJ45 UTP kat.5e (1U) niebieski, kod: DCN/PPFA652K248C5E
Panel 19", 48xRJ45 UTP kat.5e (2U) niebieski, kod: DCN/PPFA652K488C5E
Panel 19" 24xRJ45 UTP kat.5e (1U) czarny, kod: FU/PPFA652K248C5E
Panel 10" 12xRJ45 UTP kat.5e (1U) czarny, kod: FU/PPFA8075K128C5E
gniazda:
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
UTP RJ45 kat.5e keystone niebieski (beznarzędziowe), kod: DCN/FA-S682MK-8-C5E
UTP RJ45 kat.5e keystone biały, kod: DC/FA-682MK-8-C5E
Gniazdo natynkowe UTP 1xRJ45 kat 5e kod: DC/FA-851AK-18-C5E
Gniazdo natynkowe UTP 2xRJ45 kat 5e kod: DC/FA-851AK-28-C5E

Karta katalogowa

Parametry techniczne:

Średnica zewnętrzna kabla	5mm
Średnica pojedynczej żyły	0,5mm ± 0,01mm; 24 AWG
Izolacja zewnętrzna kabla	PCV
Kolor izolacji zewnętrznej	biały
Izolacja żył	PE
Żyły:	miedziane jednodrutowe
Impedancja falowa	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 100 MHz 100Ω +/- 20Ω dla 101 - 350 MHz
Rezystancja dowolnej pary dla nap. stałego	97,5Ω/km
NVP	69%
Rezystancja izolacji dowolnej żyły (min)	150MΩ/km
Pojemność skuteczna dowolnej pary (f=1kHz)	50nF/km
Promień gięcia podczas układania	40mm
Promień gięcia podczas eksploatacji	20mm
Temperatury pracy	-20ºC - +70 ºC
Temperatura podczas układania	0ºC - +50 ºC
Waga	31,4 kg/km
Opakowanie	karton, 305m

Częstotliwość

(MHz)	10	16	62,5	100	155	250	350	
Tłumienność (max)	(dB/100m)	6,2	7,9	16,3	21,1	26,5	36,4	44,5
Next (min)	(dB)	50,4	47,5	38,4	35,4	33,1	29,4	27,2
ACR (min)	(dB)	44,1	39,5	21,9	14,6	6,5	--	--

Kabel spełnia wymagania normy PN-EN50575

Klasa reakcji na ogień (klasa palności): Eca*

*wg testów wykonanych w VDE Testing and Certification Institute wg norm EN-13501-6/ EN50575 oraz EN 60332-1-2

DEKLARACJE: Deklaracja zgodności CE, Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) Nr 001/5020671/4-1

Gwarancja produktowa 5 lat od daty zakupu. Przeznaczony do instalacji z systemem EmiterNet serii certyfikowanej lub standard. Możliwość uzyskania 25 letniej Gwarancji Systemowej (po spełnieniu warunków określonych w Programie Gwarancji Systemu Okablowania Strukturalnego EmiterNet).

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby przedstawione informacje były rzetelne i kompletne. Jednak nie ponosimy odpowiedzialności za dokładność i kompletność danych oraz w szczególności nie możemy zagwarantować, że niniejsza specyfikacja nie zawiera błędów lub pomyłek. Informacje zawarte w niniejszej specyfikacji mogą zostać zmienione w każdej chwili bez powiadomienia.