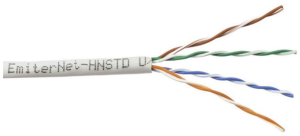
Karta katalogowa

Kabel teleinformatyczny, UTP (U/UTP) kat.5e 350MHz, drut, standard, szary, kod: K/EMITERNET-UTP5E-STD.



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 350MHz.
Kabel posiada 4 pary drutów z oznaczeniem kolorowym
Na kablu nadrukowane jest oznaczenie producenta, zgodność z normami oraz znacznik długości: EmiterNet -HNSTD 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), kod: FU/PPFA652K248C5E
Panel 19", 24xRJ45 UTP kat.5e (1U) z półką, kod: EMS/PPFA652K248C5E
gniazda:
Gniazdo UTP RJ 45 kat. 5e keystone biały, kod: DC/FA-682MK-8-C5E
Gniazdo UTP RJ 45 kat. 5e z adapterem 1-modułowe, białe, niskie, kod: DCN/TS-868K-8-C5E
Gniazdo UTP RJ 45 kat. 5e keystone niebieskie (beznarzędziowe), kod: DCN/FA-S682MK-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

Uwaga:
Kabel adresowany jest do wykorzystania z elementami Emiter Net serii standard!

Karta katalogowa

Parametry techniczne:

Średnica zewnętrzna kabla	4,7mm ± 0,5mm
Średnica pojedynczej żyły	0,5mm ± 0,05mm
Izolacja zewnętrzna kabla	PCV
Kolor izolacji zewnętrznej	Szary
Izolacja żył	PE
Żyły	Miedziane jednodrutowe
Impedancja falowa	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 100 MHz 100Ω +/- 20Ω dla 101 - 250 MHz
Rezystancja dowolnej pary dla nap. stałego	97,5Ω/km
NVP	69%
Rezystancja izolacji dowolnej żyły (min)	150MΩ/km
Pojemność skuteczna (para-para dla f=1kHz)	1,6nF/km
Promień gięcia podczas układania	40mm
Promień gięcia podczas eksploatacji	20mm
Temperatury pracy	-20ºC - +70 ºC
Temperatura podczas układania	0ºC - +50 ºC
Waga	28,2 kg/km
Opakowanie	karton, 305m

Częstotliwość

(MHz)	10	16	31,25	62,5	100	155	250	350	
Tłumienność (max)	(dB/100m)	6,6	8,2	11,7	17,0	22,0	28,1	36,7	44,6
Next (min)	(dB)	50,3	47,2	42,9	38,4	35,3	32,8	29,1	27,1
RL (min)	(dB)	25	25	23,6	21,5	20,1	18,8	17,3	16,3

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 007/5020671/4-1

Gwarancja produktowa 5 lat od daty zakupu. Przeznaczony do instalacji z produktami EmiterNet serii standard. Do instalacji z rozszerzoną 25-letnią Gwarancją Systemową zalecamy nasz produkt: K/EMITERNET-UTP5EPVC Emiter Net UTP kat.5e, drut, 4 x 2 x 24 AWG

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.