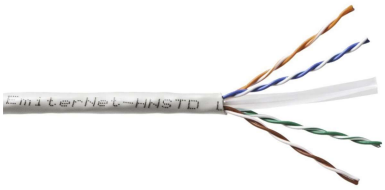
Karta katalogowa

Kabel Emiter Net UTP (U/UTP) kat. 6 450MHz,drut, standard, PVC, szary, kod: K/EMITERNET-UTP6PVC-STD.



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Czteroparowy kabel nieekranowany kategorii 6 jest przeznaczony do teleinformatycznych systemów transmisji danych w instalacjach wewnątrzbudynkowych..

Konstrukcja kabla opiera się na centralnym separatorze rozdzielającym poszczególne pary w celu zredukowania przesłuchów międzyparowych. Separator wykonany jest z PCV i ma postać krzyża. Kabel posiada 4 pary drutów skręconych wzajemnie ze sobą w taki sposób, aby zredukować przesłuchy międzyparowe. Dzięki temu można osiągnąć - stosując ten kabel - połączenie w standardzie GigabitEthernet.

Kabel testowany do 450MHz.

Powłoka zewnętrzna kabla wykonana z PCV.

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.6 PCV 4PR, Verified to EN/PL 50173 ISO/IEC 11801 EIA/TIA 568-C.2 Reakcja na ogień: Eca MM/RR xxxm), gdzie MM/RR to miesiąc/rok, xx znacznik długości.

Produkty kompatybilne z kablem:

panele:

Panel 19" 24xRJ45 UTP kat.6 (1U) z półką, kod: EMS/FA-652KR-248-C6

Panel 19" 24xRJ45 UTP kat.6 (1U) z półką, kod: FU/FA-652KR-248-C6

gniazda teleinformatyczne:

Gniazdo UTP RJ45 kat.6 keystone biały, kod: FU/FA-2630AK-8-C6

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

Parametry techniczne:

Średnica zewnętrzna kabla	6,0mm +/- 0,5mm
Średnica pojedynczej żyły	0,57mm +/- 0,05mm
Izolacja zewnętrzna kabla	PCV
Kolor izolacji zewnętrznej	szary
Izolacja żył	PE
Impedancja falowa	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 250 MHz
Rezystancja dowolnej pary dla nap. stałego	95Ω/km
NVP	69,00%
Rezystancja izolacji dowolnej żyły (min)	5000 MΩ/km
Pojemność skuteczna dowolnej pary (f=1kHz)	330pF/100m
Promień gięcia podczas układania	60mm
Promień gięcia podczas eksploatacji	30mm
Temperatury pracy	-20°C - +60 °C
Temperatura podczas układania	0°C - +50 °C
Waga	40,7 kg/km
Opakowanie	karton 305m

Karta katalogowa

PARAMETRY				
Parametry dynamiczne:				
Frequency	***Return Loss***	***Attenuation***	***NEXT***	***ACR***
(MHz)	(dB)	(dB/100m)	(dB)	(dB)
1	20,0	2,0	74,3	72
4	23,0	3,8	66,3	61
8	24,5	5,3	61,8	55
10	25,0	6,0	60,3	53
16	25,0	7,6	57,2	49
20	25,0	8,5	55,8	46
25	24,3	9,5	54,3	44
31,25	23,6	10,7	52,9	41
62,5	21,5	15,4	48,4	32
100	20,1	19,8	45,3	25
150	18,9	24,7	40,8	16,9
200	18	29,0	39,3	10,8
250	17,3	32,8	66,3	5,5
Częstotliwość	***PSNEXT***	***ELFEXT***	***PSELFEXT***	***Delay***
(MHz)	(dB)	(dB/100m)	(dB/100m)	(ns/100m)
1	72,3	67,8	64,8	570,0
4	63,3	56	53	552,0
8	58,8	49.9	46.9	546,7
10	57,3	48	45	545,4
16	54,2	43.9	40.9	543,0
20	52,8	42	39	542,0
25	51,3	40	37	541,2
31,25	49,9	38.1	35.1	540,4
62,5	45,4	32.1	29.1	538,6
100	42,3	28	25	537,6
150	39,7	22	19	536,9
200	37,8	20	17	536,5
250	36,3	56	53	536,3

Kabel spełnia wymagania normy PN-EN50575.
Klasa reakcji na ogień (palności): Eca*
*wg testów wykonanych w VDE Testing and Certification Institute wg norm EN-13501-6/EN 50575 oraz EN60332-1-2

Deklaracje: Deklaracja zgodności CE, Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP)

Gwarancja produktowa 5 lat od daty zakupu. Przeznaczony do instalacji z produktami EmiterNet serii standard. Do instalacji z rozszerzoną 25-letnią Gwarancją Systemową rekomendujemy nasz produkt K/EMITERNET-UTP6LSOH. Kabel Emiter Net UTP (U/UTP) kat. 6 450 MHz, drut 4 x 2 x 23 AWG,LS0H

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.