

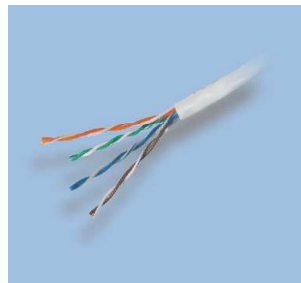
**Kabel teleinformatyczny, UTP (U/UTP) kat.5e 350MHz, drut, standard, szary,
kod: K/EMITERNET-UTP5E-STD.****Opis i charakterystyka techniczna produktu:**

Czteroparowy kabel nieekranowany kategorii 5e jest przeznaczony do teleinformatycznych systemów transmisji danych.

Konstrukcja kabla opiera się na 4 parach drutów 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: EmitterNet -HNSTD UTP cat.5e PVC 4PR, Verified to EN/PL 50173 ISO/IEC 11801 EIA/TIA 568-C.2 MM/YY xxx m

**Produkty kompatybilne z kablem:****panele:**

Panel 19", 24xRJ45 UTP kat.5e (1U), kod: FU/PPFA652K248C5E

gniazda:

Gniazdo UTP RJ 45 kat. 5e keystone białe, 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 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 Emitter Net serii standard!

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
Impedancja falowa	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 100 MHz 100Ω +/- 20Ω dla 101 - 250 MHz
Rezystancja dowolnej pary dla nap. stałego	97,5Ω/km
NVP	66%
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	-20°C - +70 °C
Temperatura podczas układania	0°C - +50 °C
Waga	30,1 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

Gwarancja produktowa 5 lat od daty zakupu. Przeznaczony do instalacji z produktami EmitterNet serii standard. Do instalacji z rozszerzoną 25-letnią Gwarancją Systemową zalecamy nasz produkt: K/EMITERNET-UTP5EPVC Emitter 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.