

Karta katalogowa

**Kabel teleinformatyczny, UTP (U/UTP) kat.5e, linka 4x2x24AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP5ELINKA.**

Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Czteroparowy kabel nieekranowany kategorii 5e jest przeznaczony do teleinformatycznych systemów transmisji danych, szczególnie - ze względu na swoją elastyczność - do wykonywania kabli krosowych i przyłączeniowych. Konstrukcja kabla opiera się na 4 parach linek (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 posiada 4 pary przewodników z oznaczeniem kolorowym. Na kablu nadrukowane jest oznaczenie producenta, zgodność z normami oraz znacznik długości: EmitterNet -HN UTP cat.5e LINKA PVC 4PR, Verified to EN/PL 50173 ISO/IEC 11801 EIA/TIA 568-C.2 MM/YY xxx m



Parametry techniczne:

Średnica zewnętrzna kabla	5,2mm
Średnica pojedynczej żyły	7*0,205mm; 24 AWG
Żyły	miedziane jednodrutowe: 100% (99,99% ± 0,01/0,05%)
Izolacja zewnętrzna kabla	PCV
Kolor izolacji zewnętrznej	Niebieski
Izolacja żył	HDPE
Impedancja falowa	100Ω ± 15Ω dla 1 - 100 MHz
Rezystancja dowolnej pary dla nap. stałego	170Ω/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	-20°C - +70 °C
Temperatura podczas układania	0°C - +50 °C
Waga	30,0 kg/km
Opakowanie	karton, 305m

Karta katalogowa

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100	155
Tłumienność	(dB/100m)	9,8	12,3	25,6	33	39,9
Next	(dB)	50,3	47,3	38,4	35,3	32,1
ACR	(dB)	42,5	37,5	18,1	8,9	5,1

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.