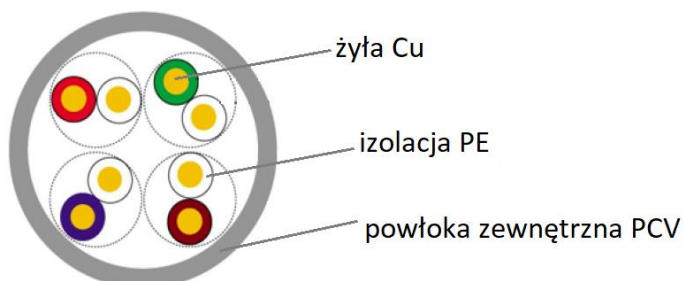


Przewód teleinformatyczny wewnętrzny U/UTP 5e z PVC

Norma: ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B, EN 50173

Konstrukcja:



Żyła (przewodnik):	Drut miedziany (Cu), AWG 24
Liczba i średnica żył:	4 x2 x ØAWG 24
Izolacja:	Polietylen- Ø0,88±0,02
Rodzaj i ilość wiązek:	Cztery wiązki parowane skręcone z żył izolowanych
Powłoka zewnętrzna:	PVC, wymiar: Ø5,0±0,1
Stopień palności:	Eca

Charakterystyki elektryczne dla 20°C:

Max. rezystancja DC:	93,8Ω/km
Impedancja falowa torów transmisyjnych (1-100MHz):	100 Ω ± 15 Ω
Nominalny stosunek szybkości propagacji (NVP):	67%
Asymetria rezystancji w torach transmisyjnych	≤ 2%
Nom. pojemność @1kHz	56 nF/km
Współczynnik opóźnienia @10MHz:	max. 518 ns
Różnica opóźnienia sygnału:	max. 40 ns/100m
Max. napięcie operacyjne (V dc)	80 V DC
Max. natężenie DC na przewodnik	3,3 A/mm ²

Charakterystyki transmisyjne:

Częstotliwość MHz	Tłumienie dB/100m	NEXT dB	PS-NEXT dB	ELFEXT dB/100m	PS-ELFEXT dB/100m	RL dB/100m
1	2,2	65,3	62,3	63,8	60,8	20
4	4,3	56,3	53,3	51,8	48,8	23
8	6,0	51,8	48,8	45,7	42,7	24,5
10	6,8	50,3	47,3	43,8	40,8	25
16	8,4	47,2	44,4	39,7	36,7	25
20		45,8	42,8	37,8	34,8	25
25	10,4	44,3	41,3	35,8	32,8	24,3
31,3	11,7	42,9	39,9	33,9	30,9	23,6
62,5	17	38,4	35,4	27,9	24,9	21,5
100	22	35,3	32,3	23,8	20,8	20,1

[Wpisz tekst]

[Wpisz tekst]

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian/
Wszystkie pytania prosimy kierować pod numery
telefonów oraz maile znajdujące się na:
www.mrowiec.com.pl