

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kabel-lan-futp-kat6-madex-305-m-p-14359.html>



Kabel LAN F/UTP kat.6 Madex 305 m

Cena brutto	980,00 zł
Cena netto	796,75 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	LAN F/UTP kat.6 Madex
Producent	Madex

Opis produktu

Kabel LAN F/UTP kat.6 Madex 305m



Kabel sieciowy F UTP 6

- żyła wewnętrzna: $\varnothing$ 0,57 mm CU, Drut - 23 AWG
- rodzaj: F/UTP, **kat.6**
- otulina zewnętrzna: PVC, szary
- średnica przewodu: $\varnothing$ 7,5 mm
- izolacja żył: PE
- ekran: 0,04 mm AL
- klasa palności: Eca

- zastosowanie: wewnętrzne
- uziemienie: $\varnothing$ 0,40 mm CU
- zgodność z normami: ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-5-1, EN 50575, EN 60332-1-2 oraz ANSI/TIA/EIA 568-C.2
- waga: 55 kg/km
- gwarancja: 20 lat

Specyfikacja:

Ogólne

Parametry elektryczne w temperaturze 20°C

Rodzaj	U/UTP, kat.6
Żył wewnętrzna	$\varnothing$ 0,57 mm CU, Drut - 23 AWG
Otulina zewnętrzna	PVC, kolor szary
Średnica przewodu	$\varnothing$ 7,5 mm
Izolacja żył	PE
Ekran	0,04 mm AL
Uziemienie	$\varnothing$ 0,40 mm CU
Zgodność z normami	ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-5-1, EN 50575, EN 60332-1-2 oraz ANSI/TIA/EIA 568-C.2
Temperatura pracy	-20°C ÷ +70°C
Temperatura układania	0°C ÷ +50°C
Minimalny promień gięcia (x średnica kabla)	4
Maksymalna siła ciągnięcia kabla podczas instalacji	80 N
Waga	55 kg/km
Ogólne	
Parametry elektryczne w temperaturze 20°C	
Rezystancja pętli żył (max)	190 Ω /km
Asymetria rezystancji żył (max)	2 %
Rezystancja izolacji żył (min)	5000 M Ω x km
Asymetria pojemności względem ziemi (max)	1600 pF/km
Odporność izolacji żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty	700 V (–)
żyła/żyła oraz żyła/ekran	1000 V (=)
Impedancja falowa torów transmisyjnych w zakresie częstotliwości	1 ÷ 100 MHz: 100 $\pm$ 15 Ω , 100 ÷ 100 MHz: 250 $\pm$ 22 Ω
Średnia impedancja charakterystyczna przy częstotliwości 100MHz	100 $\pm$ 5 Ω
Impedancja sprzężeniowa, max.	50 m Ω /m
przy częstotliwości 1 MHz	100 m Ω /m
przy częstotliwości 10 MHz	200 m Ω /m
przy częstotliwości 30 MHz	
Tłumienność odbiciowa (RL) (min)	20 + 5 log(f)
w zakresie częstotliwości (f) 1 ÷ 10MHz	25 dB
w zakresie częstotliwości (f) 10 ÷ 20MHz	25-7log (f/20)
w zakresie częstotliwości (f) 20 ÷ 250MHz	
Opóźnienie fazowe w zakresie częstotliwości (f) 4 ÷ 250MHz	534+36/√f ns/100m