

Link do produktu: <https://www.gvs.sklep.pl/skretka-madex-futp-kat-5e-305-m-p-405.html>



Skretka Madex F/UTP kat. 5e 305 m

Dostępność	Dostępny wysyłka w 24H
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	F/UTPw 4PR 24AWG cat. 5e
Producent	Madex

Opis produktu

Skretka ekranowana F/UTP Madex wewnętrzny kat. 5e 305m

Kabel miedziany typu krętka ekranowana F/UTP Madex 4PR 24AWG wewnętrzny kat. 5e szpula 305m.

DOSTĘPNE KOLORY - NIEBIESKI I FIOLETOWY

Kable spełniają wymagania kategorii 5e zgodnie z ISO/IEC 11801; EN 50173-1; IEC 61156-5; EN 50288-3-1 oraz ANSI/TIA/EIA 568-C.2.

Zastosowanie

Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych narażonych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.

Tory kabli kategorii 5e przewidziane są do pracy przy częstotliwościach do 100 MHz, z przepływnością binarną do 1 Gb/s. Możliwe zastosowania to: Token Ring, Ethernet, ISDN, TPDDI, Fast-Ethernet 100Base-TX, ATM oraz Gigabit-Ethernet 1000Base-T. Kable przeznaczone są do pracy przy napięciach i prądach występujących w systemach telekomunikacyjnych, nie mogą być stosowane do zasilania urządzeń elektroenergetycznych.

Budowa

- a) żyły: miedziane jednodrutowe o średnicy 0,511 mm (24AWG)
- b) izolacja: polietylenowa
- c) ośrodek: 4 pary skręcone razem, owinięte folią poliestrową
- d) ekran : folia poliestrowa pokryta warstwą aluminium ułożona warstwą metalu na zewnątrz oraz oplot z drutów CuSn
- e) powłoka :
 - polwinil o podwyższonym indeksie tlenowym (FR-PVC)
 - tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH)
 - kolor powłoki: niebieski lub fioletowy

Parametry elektryczne w temperaturze 20°C

- Rezystancja pętli żył (max) [Ω /km]: 190
- Asymetria rezystancji żył (max) [%]: 2
- Rezystancja izolacji żył (min) [$M\Omega \times km$]: 5000
- Asymetria pojemności względem ziemi (max) [pF/km]: 1600
- Odporność izolacji żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty żyła/żyła oraz żyła/ekran [V]: 700 (~), 1000 (=)
- Impedancja falowa torów transmisyjnych w zakresie częstotliwości 1 ÷ 100MHz [Ω]: 100 ± 15

-
- Impedancja falowa torów transmisyjnych w zakresie częstotliwości 100 ÷ 250MHz [Ω]: 100 ± 5
 - Szybkość propagacji (min):
 - a) przy częstotliwości 1MHz: 0,60c
 - b) przy częstotliwości 10MHz: 0,65c
 - c) przy częstotliwości 100MHz: 0,65c
 - Tłumienność odbiciowa (RL) (min)
 - a) w zakresie częstotliwości (f) 1 ÷ 10MHz [dB]: $20 + 5 \log(f)$
 - b) w zakresie częstotliwości (f) 10 ÷ 20MHz [dB]: 25
 - c) w zakresie częstotliwości (f) 100 ÷ 125MHz [dB]: $25 - 7 \log(f/20)$
 - Impedancja sprzężeniowa (max) [$m\Omega/m$]
 - a) przy częstotliwości 1MHz: 50
 - b) przy częstotliwości 10MHz: 100
 - c) przy częstotliwości 30MHz: 200

Pakowanie

Odcinki fabryczne - kable o długości 305m (1000 stóp) zwinięte są w krążki i dostarczane na drewnianej szpuli.

Informacje dodatkowe

Kolor izolacji żył:

- **Wiązka:** Kolor
- **1:** niebieski / biało-niebieski
- **2:** pomarańczowy / biało-pomarańczowy
- **3:** zielony / biało-zielony
- **4:** brązowy / biało-brązowy

Znakowanie kabla

Nadruk licznika długości w odstępach metrowych na każdym odcinku handlowym.