Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 05:34

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-utpz-kat-5e-bitner-zewn-uv-500m-p-24600.html



# Przewód UTPz kat.5e Bitner zewn. UV 500m

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **1 512,29 zł** |
| Cena netto | **1 229,50 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **27220** |
| Producent | **Brak** |

## Opis produktu

Kable teleinformatyczne zewnętrzne U/UTPz kategorii 5e

Norma: ZN-MADEX-04

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 zewnętrznych, pod listwowych w poziomych i pionowych sieciach teleinformatycznych nie narażonych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych. Są odporne na promienie UV.

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 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 0,5 mm b) izolacja: polietylenowa c) ośrodek: 4 pary skręcone razem d) powłoka : polietylen z dodatkiem sadzy (PE) kolor powłoki: czarny

Charakterystyka

Parametry elektryczne w temperaturze 20°C Jednostka Wymaganie

Rezystancja pętli żył (max) Ω/km 190

Asymetria rezystancji żył (max) % 2

Rezystancja izolacji żył (min) MΩ x 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 □ 100 MHz Ω 100 ± 15

Średnia impedancja charakterystyczna przy częstotliwości 100MHz Ω 100 ± 5

Szybkość propagacji, min. przy częstotliwości 1 MHz przy częstotliwości 10 MHz przy częstotliwości 100 MHz 0,60c 0,65c 0,65c

Tłumienność odbiciowa (RL) (min) w zakresie częstotliwości (f) 1 □ 10MHz w zakresie częstotliwości (f) 10 □ 20MHz w zakresie częstotliwości (f) 20 □ 125MHz dB 20 + 5 log(f) 25 25-7log (f/20)

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Dopuszczalna temperatura kabla dla połączeń ruchomych [°C] do | **50** |
| Dopuszczalna temperatura kabla dla połączeń ruchomych [°C] od | **-10** |
| Dopuszczalna temperatura kabla ułożonego na stałe [°C] do | **70** |
| Dopuszczalna temperatura kabla ułożonego na stałe [°C] od | **-20** |
| Identyfikacja żył | **Kolor** |
| Izolacja żyły | **PE (Polietylen)** |
| Kategoria | **5E** |
| Klasa żyły | **Klasa 1 – jednodrutowy** |
| Kolor izolacji | **Czarny** |
| Liczba żył | **8** |
| Materiał powłoki zewnętrznej | **PE (Polietylen)** |
| Materiał żyły | **Z miedzi (Cu)** |
| Nierozprzestrzeniający płomienia | **Zgodnie z EN 60332-1-2** |
| Przybliżona waga kabla [kg/km] | **26** |
| Przybliżona średnica zewnętrzna [mm] | **6** |
| Wiązki | **Pary** |
| Średnica żyły [mm] | **0.5000** |