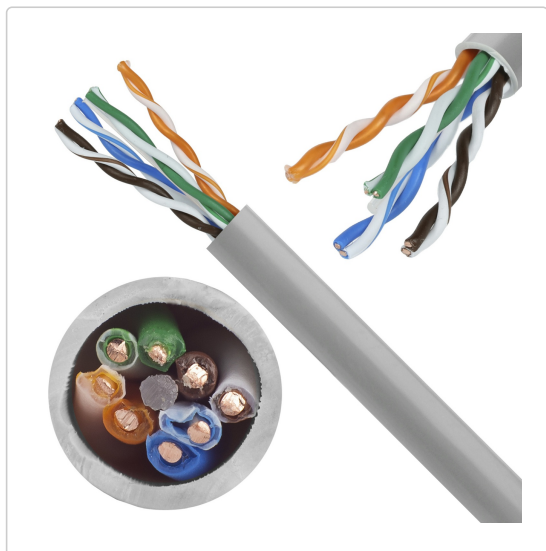


Karta produktu:

Kabel UTP kat.6 U/UTP 4x2x0,54 350MHz Bitner

BITNER



| | |
|------------------------|---------------|
| Producent: | BITNER |
| Symbol: | 01.2046 |
| Kod producenta: | TI0044 |
| Kod EAN: | 5902956141149 |

Opis produktu

Kabel wysokiej jakości, **renomowanego polskiego producenta**, z solidną powłoką, żyłami w **100%** miedzianymi i bardzo dobrymi parametrami transmisyjnymi.

Kabel posiadamy we własnych magazynach, co gwarantuje krótki termin realizacji!

ZASTOSOWANIE

BiTLAN U/UTP cat. 6 przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości do 350 MHz. Przeznaczone są do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej powyżej **1 Gb/s**.

Kable stosuje się do ułożenia na stałe w tzw. okablowanie strukturalne wewnątrz budynków zgodnie ze standardem PN-EN 50173-1:2011, ISO/IEC 11801 2nd ed., ANSI/TIA 568-C.2, jak również do zastosowania w sieciach przemysłowych nienarażonych na wpływ zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych.

* Dane techniczne mogą różnić się od rzeczywistych wyników pomiarów. Proszę traktować je poglądowo.

DANE TECHNICZNE**Podstawowe:**

- Rodzaj kabla: Kabel teleinformatyczny
- Napięcie pracy: Nie określone
- Próba napięciowa: 700V AC 1000V DC
- Rezystancja izolacji: 5 GΩxkm
- Min. promień gięcia połączenia na stałe: 4 x Ø
- Temperatura pracy: Instalacja na stałe: -30? do 70?
- Rezystancja pętli żył w torze (max): 188 Ω/km
- Asymetria rezystancji w torze transmisyjnym: ≤ 2 %
- Asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi przy 1 kHz: max 1600pF/km
- Impedancja falowa torów transmisyjnych: do 100 MHz: 100 ± 15 Ω od 100 do 250 MHz: 100 ± 18 Ω

KONSTRUKCJA KABLA

- Materiał żyły: żyły miedziane

- Budowa żył roboczych: Kl.1 (wg EN 60228, IEC 60228)
- Konstrukcja ośrodka: kabel parowany / trójki / czwórki

Warunki układania:

- Kabel wewnętrzny
- Min. temperatura układania: -10?

Odporność środowiskowa:

Nierozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym kablu

Specyfikacja

| | |
|---|-----------------------|
| Budowa żył | drut |
| Ekranowanie | nie |
| Izolacja | polietylenowa |
| Kategoria | 6 |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa) | Eca |
| Kolor powłoki | szary |
| Liczba żył | 8 |
| Marka | BITNER |
| Materiał żył | miedź elektrolityczna |
| NVP | 67% |
| Pasmo częstotliwości | 350 MHz |
| Powłoka | polwinil PVC |
| Promień gięcia (instalacje ruchome) | 4 x średnica |
| Promień gięcia (instalacje stałe) | 6 x średnica |
| Przepustowość binarna | 1 Gb/s |
| Rodzaj kabla | U/UTP |
| Średnica AWG | 23 AWG |
| Średnica żył [mm] | 0,54mm AWG23 |
| Temperatura pracy (instalacje ruchome) | -30°C do +70°C |
| Temperatura pracy (instalacje stałe) | -10°C do +50°C |
| Zastosowanie | wewnętrzny |