

Karta produktu:

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

BITNER



|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Producent:</b>      | BITNER        |
| <b>Symbol:</b>         | 01.2046       |
| <b>Kod producenta:</b> | TI0044        |
| <b>Kod EAN:</b>        | 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

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