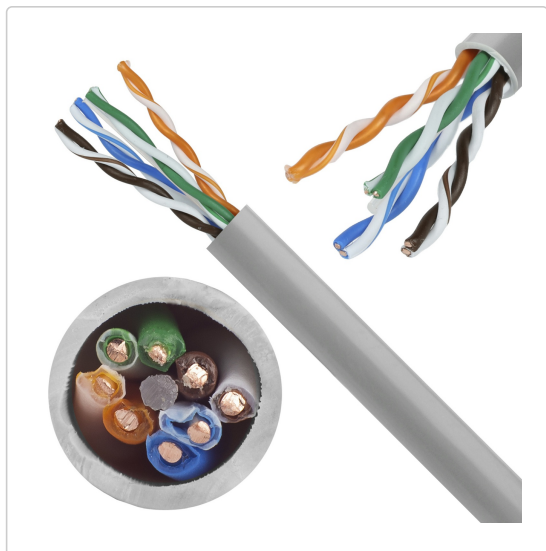


Karta produktu:

**Kabel sieciowy U/UTP kat.6 skrętka 4x2x0,54mm
wewnętrzny PVC szary 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	polwinit 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