

Karta produktu:

Kabel UTP kat.6 U/UTP 4x2x0,57 niebieski Dca LSHF BKT

BKT Elektronik



Producent:	BKT Elektronik
Symbol:	01.2017
Kod producenta:	10151013
Kod EAN:	8717511522816

Opis produktu

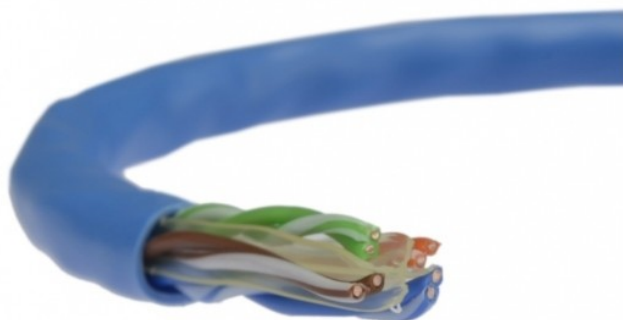
Kabel skrętka U/UTP kat.6 4x2x0,54 (23AWG) Dca wewnętrzny LSHF drut (niebieski) BKT

Nieekranowany przewód **U/UTP** marki BKT przeznaczony do budowy sieci komputerowych spełniających wymogi **kategorii 6** oraz pracujących w częstotliwości **250MHz**.

Pozwala na transmisję danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej **powyżej 1Gb/s** (w zależności od długości nawet 10Gb/s), posiada bezhalogenową powłokę **LSHF** oraz żyły wykonane w **100% z miedzi** o średnicy **23AWG**.

Przeznaczony do wykonywania instalacji **wewnętrznych poziomych i pionowych** w sieciach teleinformatycznych **niezagrożonych** oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych. Najczęściej wykorzystywany w instalacjach komputerowych, telefonicznych, alarmowych oraz CCTV.

Nadaje się do stosowania w obiektach objętych uregulowaniami odnośnie reakcji wyrobów budowlanych na oddziaływanie ognia (**klasyfikacja ogniowa Dca, powłoka bezhalogenowa**).



Dane techniczne:

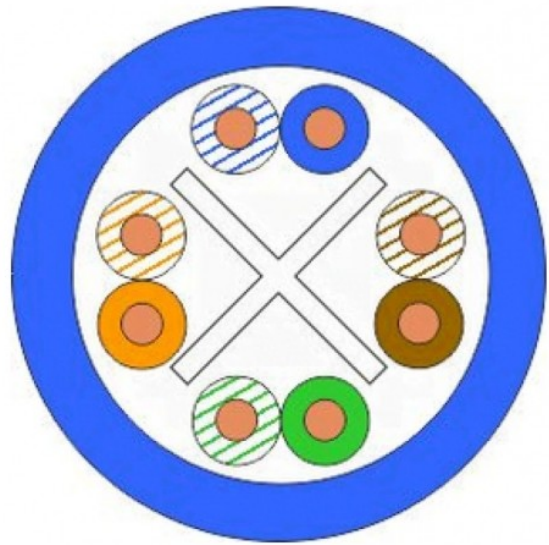
- Producent: **BKT**
- Symbol: **10151013**
- Kategoria: **6**
- Klasa: **E**
- Konstrukcja (ekranowanie): **U/UTP**
- Typ kabla: **wewnętrzny**
- Przekrój AWG: **4x2x23AWG**



Budowa:

- **Żyły:** drut miedziany miękki, średnica 0,57mm (23AWG)
- **Izolacja:** polietylen, średnica 0,98mm
- **Ośrodek:** 4 pary żył skręcone, dielektryczny separator krzyżowy
- **Powłoka:** tworzywo bezhalogenowe LSHF (LSOH, FRNC)
- **Kolor powłoki:** niebieski (RAL 5012)

- Przepustowość binarna (max): **1-10Gb/s** (w zależności od długości)
- Pasmo częstotliwości (max): **250MHz**
- Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa): **Dca**
- Impedancja falowa [100MHz]: **100Ω**
- Nominalna prędkość propagacji (NVP): **69%**
- Średnica zewnętrzna: **5,9mm**
- Max siła przeciągania: **100N**
- Promień gięcia (eksploatacja): **4 x średnica**
- Promień gięcia (instalacja): **8 x średnica**
- Temperatura (eksploatacja): **-20°C do +60°C**
- Temperatura (instalacja): **0°C do +50°C**



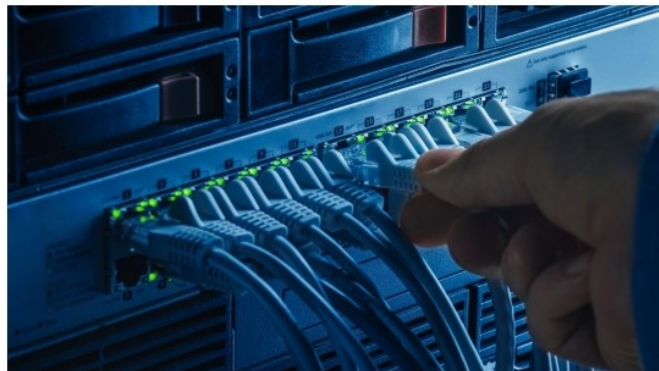
Standardy:

- PN-EN 50173-1
- PN-EN 50288-6-1
- PN-EN 50399
- PN-EN 50575
- ISO/IEC 11801-1
- IEC 61156-5
- ANSI/TIA-568.2
- IEEE 802.3af/at/bt

Właściwości pożarowe:

Wszystkie przewody BKT są **zgodne z dyrektywą CPR** dotyczącą klasyfikacji wyrobów budowlanych pod względem odporności na działanie ognia oraz definiujące metody badań dla przewodów przeznaczonych do instalowania w budynkach.

- LSHF (LSOH, FRNC): IEC 60332-1, IEC 61034, IEC 60754-2
- CPR: Klasa Dca -s2,d2,a2
- PN-EN 50399, EN 50399
- PN-EN 50575, EN 50575



O producencie:

BKT to firma o polskich korzeniach, która od przeszło dwudziestu lat związana jest z tworzeniem kompleksowych rozwiązań w obszarze infrastruktury systemów transmisji danych i bezpieczeństwa. Dzięki doświadczonej kadrze technicznej, nowoczesnym procesom technologicznym, całościowej ofercie oraz wysokiemu zaangażowaniu, posiadają przewagę pozwalającą uczestniczyć w największych projektach infrastrukturalnych w Polsce i zagranicą.





Specyfikacja

Budowa żyły	drut
Ekranowanie	nie
Kategoria	6
Klasyfikacja ogniowa	Dca
Kolor powłoki	niebieski
Powłoka	LSOH / LSHF / FRNC / LSZH
Producent	BKT
Średnica żyły	0,57mm AWG23
Typ ekranu	U/UTP
Zastosowanie	wewnętrzny