

Karta produktu:

Kabel sieciowy U/FTP kat.6A skrętka 4x2x0,56mm wewnątrzny Dca bezhalogenowy LSOH niebieski Telegärtner

TELEGARTNER



Marka:	TELEGARTNER
Symbol:	01.2030
Kod producenta:	L02002A0198
Kod EAN:	5905954934010

Opis

- kabel ekranowany, kat.6A, drut
- zaprojektowany dla spełnienia wymagań szybkich aplikacji sieciowych np. 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, Gigabit-Ethernet
- przewód wysokiej jakości, wykonany z najlepszych materiałów, renomowanej firmy **TELEGÄRTNER**

Dane techniczne:

- średnica przewodnika: 0,55mm
- izolacja: polietylenowa (1,4mm)
- liczba skręconych par: 4
- kolory izolacji żył: zielona, niebieska, brązowa, pomarańczowa - skręcone w parę z żyłą białą
- każda para ekranowana oddzielnie
- ekran: folia poliestrowa pokryta warstwą aluminium ułożona warstwą metalu do wewnątrz, żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy minimalnej 0,4mm
- płaszcz zewnętrzny: LSZH
- kolor izolacji zewnętrznej: niebieski RAL 5012
- średnica zewnętrzna kabla: ok. 7,3mm
- dopuszczalny zakres temperatur instalacji: 0 do +50°C
- dopuszczalny zakres temperatur pracy: -20 do +60°C
- dopuszczalny promień zagięcia: $\geq 8 \times OD$

UWAGA !

Ze względu na grubość przewodu, nie jest on kompatybilny ze standardowymi wtykami RJ45. Polecamy zakup specjalnie dedykowanego wtyku marki NEKU - "NEKU Wtyk ekranowany FTP STP RJ45 kat.6a kat.7" Symbol 24.0090.

Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych narażonych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych. Tory kabli kategorii 6a przewidziane są do pracy przy częstotliwościach do 500 MHz, z przepływnością binarną powyżej 1 Gb/s.

Normy i standardy:

- EIA/TIA 568-B.2
- IEC 61156-5
- ISO/IEC 11801
- EN50173
- IEC 60332-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034

NIEMIECKA JAKOŚĆ

Prezentowany przewód został wyprodukowany w 100% na terenie Niemiec. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości materiałów**, a finalny produkt został poddany **wymagającej kontroli jakościowej**.

Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów innych marek, produkowanych w Chinach, czy Tajwanie.

O producencie:

Niemiecka firma **TELEGÄRTNER** to producent najwyższej jakości podzespołów do sieci teleinformatycznych, opartych na skrętce miedzianej oraz światłowodach, profesjonalnych złączy telekomunikacyjnych wysokiej częstotliwości oraz przewodów telekomunikacyjnych i sieciowych.

TELEGÄRTNER daje swoim klientom wszystko to, czego potrzebują, aby stawić czoła wyzwaniom dnia dzisiejszego i jutra.

Oferują profesjonalne doradztwa w zakresie najbardziej złożonych problemów technicznych, a ich oferta obejmuje szeroką gamę produktów spełniających najwyższe europejskie wymagania jakościowe.

Specyfikacja

Budowa żył	drut
Ekranowanie	tak
Izolacja	polietylenowa
Kategoria	6A
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Dca
Kolor powłoki	niebieski
Liczba żył	8
Marka	TELEGARTNER
Materiał żył	miedź (Cu)
NVP	77%
Pasma częstotliwości	500 MHz
Powłoka	LSOH / LSHF / FRNC / LSZH
Promień gięcia (instalacje ruchome)	57 mm
Promień gięcia (instalacje stałe)	29 mm
Przepustowość binarna	1 Gb/s
Przybliżona waga	45 kg/km
Rodzaj kabla	U/FTP
Średnica AWG	23 AWG
Średnica zewnętrzna	7,0 mm
Średnica żył [mm]	0,56mm AWG23
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-30°C do +60°C

Temperatura pracy (instalacje stałe)

0°C do + 50°C

Zastosowanie

wewnętrzny