

Karta produktu:

**Kabel FTP kat.6A U/FTP 4x2x0,56 niebieski LSOH  
Telegärtner**

TELEGARTNER



<b>Producent:</b>	TELEGARTNER
<b>Symbol:</b>	01.2030
<b>Kod producenta:</b>	L02002A0198
<b>Kod EAN:</b>	5905954934010

**Opis produktu**

- 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 wymogi jakościowe.

## Specyfikacja

<b>Budowa żył</b>	dрут
<b>Ekranowanie</b>	tak
<b>Izolacja</b>	polietylenowa
<b>Kategoria</b>	6A
<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	Dca
<b>Kolor powłoki</b>	niebieski
<b>Liczba żył</b>	8
<b>Marka</b>	TELEGARTNER
<b>Materiał żył</b>	miedź (Cu)
<b>NVP</b>	77%
<b>Pasma częstotliwości</b>	500 MHz
<b>Powłoka</b>	LSOH / LSHF / FRNC / LSZH
<b>Promień gięcia (instalacje ruchome)</b>	57 mm
<b>Promień gięcia (instalacje stałe)</b>	29 mm
<b>Przepustowość binarna</b>	1 Gb/s
<b>Przybliżona waga</b>	45 kg/km
<b>Rodzaj kabla</b>	U/FTP
<b>Średnica AWG</b>	23 AWG
<b>Średnica zewnętrzna</b>	7,0 mm
<b>Średnica żył [mm]</b>	0,56mm AWG23
<b>Temperatura pracy (instalacje ruchome)</b>	-30°C do +60°C
<b>Temperatura pracy (instalacje stałe)</b>	0°C do + 50°C

