

Karta produktu:

**Kabel sieciowy U/UTP kat.6 skrętka 4x2x0,54mm  
wewnętrzny Dca bezhalogenowy LSOH niebieski  
Telegärtner**

TELEGARTNER



Marka:	TELEGARTNER
Symbol:	01.0240
Kod producenta:	L02002A0262
Kod EAN:	5905954934157

**Opis**

Ekranowany **przewód U/UTP** marki Telegartner przeznaczony do budowy sieci komputerowych spełniających wymogi **kategorii 6 oraz pracujących w częstotliwości do 250MHz**. Żelowany, do zastosowań zewnętrznych.

Kabel charakteryzuje się najwyższą jakością oraz doskonałymi parametrami przewyższającymi standardy. Pozwala na transmisję danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej powyżej **1Gb/s** oraz żyły wykonane w 100% z miedzi.

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

**Dane techniczne:**

- Producent: **Telegartner**
- Kategoria: **6**
- Konstrukcja: **U/UTP**
- Konstrukcja przewodnika: **drut**
- Izolacja zewnętrzna: **LSZH**
- Zewnętrzna średnica kabla: **≤ 5,8 mm**.
- Średnica przewodnika: **drut 0,53mm (AWG23/1)**
- Średnica izolacji przewodnika: **0,97 mm**
- Klasa odporności ogniowej: **Dca-s2, d0, a1**
- Średnica przewodnika: **23/1 AWG**
- Liczba par: **4**
- Zakres temperatur: **podczas instalacji: -10° do +50 °C; w czasie pracy: -30 do +70 °C**
- Dopuszczalny promień zagięcia: **Podczas instalacji: 8 razy średnica kabla; W czasie pracy: 4 razy średnica kabla**
- Kolor powłoki: **niebieski (RAL 5012)**
- Naciąg maks: **100N**

## 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

## 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

Bezhalogenowy [LSOH]	tak
Budowa żył	drut
Izolacja	polietylenowa
Kategoria	6
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Dca
Kolor powłoki	niebieskie
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	8
Marka	TELEGARTNER
Materiał żył	miedź (Cu)
NVP	69%
Pasma częstotliwości	250 MHz
Powłoka	bezhalogenowa LSZH
Promień gięcia (instalacje ruchome)	48 mm
Promień gięcia (instalacje stałe)	24 mm
Przepustowość binarna	1 Gb/s
Przybliżona waga	41 kg/km
Rodzaj kabla	U/UTP

<b>Średnica AWG</b>	23 AWG
<b>Średnica zewnętrzna</b>	5,8 mm
<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