

Karta produktu:

**Kabel UTP kat.6 U/UTP 4x2x0,58 linka szara  
Telegärtner**

TELEGARTNER



|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Producent:</b>      | TELEGARTNER   |
| <b>Symbol:</b>         | 01.2026       |
| <b>Kod producenta:</b> | L02002A0062   |
| <b>Kod EAN:</b>        | 5905954934140 |

**Opis produktu**

Przewód nieekranowany, kat. 6 (linka), wykonany z najwyższej jakości materiałów, renomowanej niemieckiej firmy TELEGÄRTNER. Zaprojektowany dla spełnienia wymagań szybkich aplikacji sieciowych np. 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, Gigabit-Ethernet.

**Dane techniczne:**

- średnica przewodnika: 0,58mm (AWG24/7)
- izolacja: polietylenowa
- liczba skręconych par: 4
- kolory izolacji żył: biało-pomarańczowy/pomarańczowy, biało-niebieski/niebieski, biało-brązowy/brązowy, biało-zielony/zielony
- płaszcz zewnętrzny: PVC
- kolor izolacji zewnętrznej: szary
- średnica zewnętrzna kabla: ok. 5,4mm
- dopuszczalny zakres temperatur instalacji: -10 do +60°C
- dopuszczalny zakres temperatur pracy: -20 do +60°C

**Zastosowanie:**

Kable przyłączeniowe (patch cable), przewidziany jest do pracy w sieciach komputerowych multimedialnych ( transmisja danych, głosu i obrazu telewizyjnego o wysokiej rozdzielczości - HDTV ), z okablowaniem strukturalnym budynków włącznie, w sieciach przemysłowych i innych sieciach dedykowanych, odpornych na zakłócenia elektromagnetyczne. Kable nadają się do stosowania wewnątrz budynków. Tory kabli kategorii 6 przewidziane są do pracy przy częstotliwościach do 250 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                             | linka          |
| Ekranowanie                            | nie            |
| Izolacja                               | polietylenowa  |
| Kategoria                              | 6              |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)   | Fca            |
| Kolor powłoki                          | szary          |
| Liczba żył                             | 8              |
| Marka                                  | TELEGARTNER    |
| Materiał żył                           | miedź (Cu)     |
| NVP                                    | 67%            |
| Pasma częstotliwości                   | 250 MHz        |
| Powłoka                                | polwinit PVC   |
| Promień gięcia (instalacje ruchome)    | 44 mm          |
| Promień gięcia (instalacje stałe)      | 22 mm          |
| Przepustowość binarna                  | 1 Gb/s         |
| Przybliżona waga                       | 33 kg/km       |
| Rodzaj kabla                           | U/UTP          |
| Średnica AWG                           | 24 AWG         |
| Średnica zewnętrzna                    | 5,4 mm         |
| Średnica żył [mm]                      | 0,58mm AWG23   |
| Temperatura pracy (instalacje ruchome) | -20°C do +60°C |
| Temperatura pracy (instalacje stałe)   | 0°C do + 50°C  |
| Zastosowanie                           | wewnętrzny     |