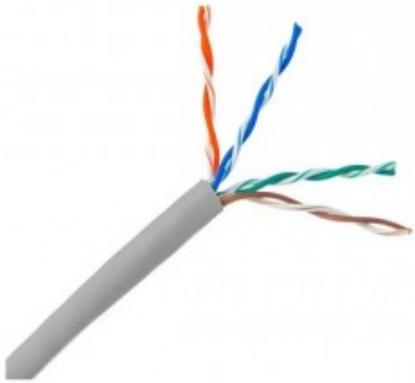


---

# Netrack LAN network cable cat. 5e UTP, gray, 100m, CCA



## Product price:

**77,46 PLN tax  
included**

## Product codes:

Reference: LAN-GY5U-100

EAN13: 5908268777250

UPC: -

## Product features:

Kategorie / Klasse: 5e / D

Typ: UTP

Gewicht [kg]:

Höhe des verpackten Produkts [mm]:

Breite des verpackten Produkts [mm]:

Tiefe des verpackten Produkts [mm]:

Gewicht des verpackten Produkts [kg]:

Länge [m]:

Kabeltyp: CCA-Draht

Farbe: grau

## Product short description:

BiTLAN U/UTP Kat. 5e sind für den Betrieb in Computernetzwerken ausgelegt, in denen das Frequenzband bis 200 MHz verwendet wird. Die Kabel eignen sich für die Übertragung von Daten, Ton und Fernsehbildern mit einer binären Bandbreite von bis

---

zu 1 Gb/s. Sie werden für die feste Installation in der sogenannten strukturierten Verkabelung innerhalb von Gebäuden gemäß den Normen PN-EN 50173-1, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568-C.2 sowie für den Einsatz in Industrienetzen nicht verwendet externen elektromagnetischen Störungen ausgesetzt. Kabel klassifiziert nach PN-EN 50575 (CPR).

### **Product description:**

Technische Daten: BiTLAN U/UTP Kat. 5e sind für den Betrieb in Computernetzwerken ausgelegt, in denen das Frequenzband bis 200 MHz verwendet wird. Die Kabel eignen sich für die Übertragung von Daten, Ton und Fernsehbildern mit einer binären Bandbreite von bis zu 1 Gb/s. Sie werden für die feste Installation in der sogenannten strukturierten Verkabelung innerhalb von Gebäuden gemäß den Normen PN-EN 50173-1, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568-C.2 sowie für den Einsatz in Industrienetzen nicht verwendet externen elektromagnetischen Störungen ausgesetzt. Kabel klassifiziert nach PN-EN 50575 (CPR). Basic:

- Kabeltyp: Telekommunikationskabel
- Betriebsspannung: 150/250V
- Spannungsprüfung: 50 Hz Wechselspannung: 700 V AC  
Konstantspannung: 1000 V DC
- Isolationswiderstand: 5GΩxkm
- Kapazität: 50±5nF/km
  
- Mindest. Biegeradius feste Verbindung: 4 x Ø

Arbeitstemperatur:

- Festinstallation: -30°C bis 70°C

Drahtschleifenwiderstand im Gleis (max): 190 Ω/km

Widerstandsasymmetrie im Übertragungsweg: 2 %

Asymmetrie der Kapazität der Übertragungsstrecken gegenüber Erde bei 1 kHz:  
maximal 1600 pF/km

Verlegebedingungen:

- Innenkabel
- Minimale Verlegetemperatur: -10°C

Umweltbeständigkeit:

- Flammschutz auf einem einzigen Kabel

---

## Zertifikate / Anerkennungen / Zulassungen:

- CPR - Zertifikate/DoP

## Kabeldesign: Basic:

- Kernmaterial: Kupferlitzen
- Aderaufbau: gepaartes Kabel/Triples/Quads

## Anwendung:

BiTLAN U/UTP Kat. 5e sind für den Betrieb in Computernetzwerken ausgelegt, in denen das Frequenzband bis 200 MHz verwendet wird. Die Kabel eignen sich für die Übertragung von Daten, Ton und Fernsehbildern mit einer binären Bandbreite von bis zu 1 Gb/s. Sie werden für die feste Installation in der sogenannten strukturierten Verkabelung innerhalb von Gebäuden gemäß den Normen PN-EN 50173-1, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568-C.2 sowie für den Einsatz in Industrienetzen nicht verwendet externen elektromagnetischen Störungen ausgesetzt. Kabel klassifiziert nach PN-EN 50575 (CPR).

## **Product attributes:**