
Twisted-Pair-U/UTP-Kat. 5e 100 % Kupfer 305 m - BITNER , BiTLAN, 200 MHz



Product price:

**699,99 PLN tax
included**

Product codes:

Reference: 902956141125

EAN13: 5902956141125

UPC: -

Product features:

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: