



LAN-Kabel für die strukturierte Gebäudeverkabelung gemäß EN50173 und ISO/IEC 11801

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Hauptsächlich dort eingesetzt, wo die Endgerätedichte sehr hoch ist, z.B. für die Verkabelung von Büro-, Verwaltungs- und Entwicklungsgebäuden im Tertiärbereich (Etagenverkabelung).
- Leitungslänge im Tertiärbereich (Horizontalbereich, Stockwerk) soll entsprechend Normen ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173 eine Länge von 100 m nicht überschreiten (90 m Kabelkanal + 10 m Arbeitsplatz)

Nutzen

- LAN-Kabel für die strukturierte Gebäudeverkabelung gemäß EN50173 und ISO/IEC 11801

Aufbau

- U/UTP: keine Gesamt- und Paarschirmung
- F/UTP: Folienschirm als Gesamtschirmung
- SF/UTP: Kupfergeflecht und Folienschirm als Gesamtschirmung
- Massivleiter

- Außenmantel als PVC- oder LSZH- Ausführung (Farbe grau RAL 7035)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- LAN CAT.5e-Kabel von Lapp Kabel für "Strukturierte Verkabelungssysteme" erfüllen die Anforderungen nach EIA/TIA-568 und TSB36 sowie ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173 (Klasse D).

Produkteigenschaften

- Übertragung von digitalen und analogen Datensignalen
- IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T
- IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Technische Daten

Mindestbiegeradius

Bei Installation: 8 x Außendurchmesser

Temperaturbereich

Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser

Betrieb: -20°C bis +60°C

Wellenwiderstand

Bei Verlegung: 0°C bis +50°C

100 Ohm +- 15%