



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

- Massiver blanker Kupferdraht AWG22
- Aderisolation Zell-Polyolefin, Aderdurchmesser max. 1,6 mm
- Paarschirm aus Alu-kaschierter Kunststoff-Folie, Gesamtschirm aus verzinnenden Kupferdrähten
- Außenmantel: halogenfreies, flammwidriges Compound

- Farbe: gelb (RAL 1021)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- LAN Cat.7A -Kabel von Lapp Kabel für "Strukturierte Verkabelungssysteme" erfüllen die Anforderungen nach EIA/TIA-568 und TSB36 sowie ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173 (Klasse FA - permanent link).
- Übertrifft die Anforderungen der Standards EN 50173 und ISO/IEC 11801

Produkteigenschaften

- Übertragung von digitalen und analogen Datensignalen
- Leitung ist spezifiziert bis 1,2 GHz
- IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T
- IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing
- IEEE 802.3at: PoE geeignet

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%