

UNITRONIC® LAN 250 Cat.6

Datenkabel der Kategorie 6, Klasse E - geprüft bis 250 MHz



Störsignale



Halogenfrei

Nutzen

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

Anwendungsgebiete

Hauptsächlich dort eingesetzt, wo die Endgerätedichte sehr hoch ist, z.B. für die Verkabelung von Büro-, Verwaltungs- und Entwicklungsgebäuden im Tertiärbereich (Etagenverkabelung).

Produkteigenschaften

Übertragung von digitalen und analogen Datensignalen
UNITRONIC® LAN Cat.6-Kabel sind geprüft bis 350 MHz
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
2170194: Flammwidrig nach IEC 60332-1-2 und IEC 60332-3-24
IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T
IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Norm-Referenzen / Zulassungen

Klasse E in Norm ISO/IEC 11801 entspricht CAT.6
LAN CAT.6-Kabel von Lapp Kabel für "Strukturierte Verkabelungssysteme" erfüllen die Anforderungen nach EIA/TIA-568 und TSB36 sowie ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173 (Klasse E- permanent link).

UNITRONIC® LAN 250 Cat.6

Aufbau

Massivleiter

U/UTP: keine Gesamt- und Paarschirmung

F/UTP: Folienschirm als Gesamtschirmung

Außenmantel als PVC (Farbe elfenbein RAL1015)- oder LSZH- Ausführung (Farbe orange RAL2003)

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Datenkabel
Mindestbiegeradius:	Bei Installation: 8 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Wellenwiderstand:	100 Ohm ± 3 %
Temperaturbereich:	Betrieb: -20°C bis +60°C Bei Verlegung: 0°C bis +50°C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring 100 m; Trommel (500; 1000) m

Detailliertes Datenblatt auf Anfrage. Bitte die genaue Kabeltype/Abmessung angeben

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

* Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**UNITRONIC® LAN 250 Cat.6**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und AWG je Leiter	Außendurchmesser in mm max.	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
PVC Ausführungen					
2170186	250 U/UTP Cat.6	4 x 2 x AWG24/1	6,5	18	46
Halogenfreie Ausführungen					
2170193	250 U/UTP Cat.6 LSZH	4x2xAWG24/1	6,5	18	46
2170194	250 F/UTP Cat.6 LSZH	4x2xAWG24/1	7,5	19	54

Letzte Änderung (10.03.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16