

UNITRONIC® LAN 250 Cat.6

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

Das LAN-Kabel überträgt die digitalen und analogen Signale und ist für Netzwerke zur strukturierten Gebäudeverkabelung geeignet. Die Betriebstemperatur des Kabels ist zwischen -20 und 60 Grad.

Info

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter www.lappkabel.de/cpr



Halogenfrei



Störsignale

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

ETHERLINE® 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

Letzte Änderung (30.04.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LAN 250 Cat.6

TSB36 sowie ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173 (Klasse E- permanent link).

Aufbau

Massivleiter

U/UTP: keine Gesamt- und Paarschirmung, 2 Adern zum Paar, 4 Paare mit Trennkreuz verseit

F/UTP: Folienschirm als Gesamtschirmung

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

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Datenkabel
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datenkabel
Mindestbiegeradius:	Bei Verlegung: 8 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Mittlerer Wellenwiderstand:	100 Ω \pm 15%
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -20°C bis +60°C Bewegt: 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 und Grafiken 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 mm	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	7.4	19	54

Letzte Änderung (30.04.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

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