

UNITRONIC® LAN 1200 Cat.7A

Ethernetkabel der Kategorie 7_A, Klasse F_A - geprüft bis 1200 MHz

Das LAN-Kabel hat einen halogenfreien Außenmantel und darunter eine hochwertige Schirmung. Es eignet sich für den Einsatz in Netzwerken zur strukturierten Gebäudeverkabelung.

Info

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

Erfüllt die Standards EN 50173 und ISO/IEC 11801



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).

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)

Produkteigenschaften

Übertragung von digitalen und analogen Datensignalen

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2 und Bündelbrandtest gemäß IEC 60332-3-24

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing IEEE 802.3at: PoE, VoIP geeignet

Norm-Referenzen / Zulassungen

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

Übertrifft die Anforderungen der Standards EN 50173 und ISO/IEC 11801

Aufbau

Massiver blanker Kupferdraht AWG22

Letzte Änderung (22.02.2019)

©2019 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 1200 Cat.7A

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)

Technische Daten

Klassifikation:	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 Installation: 8 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Wellenwiderstand:	100 Ω \pm 15%
Temperaturbereich:	Betrieb: -20 °C bis +60 °C Bei Verlegung: 0 °C bis +50 °C

Hinweis

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: Trommel

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 1200 Cat.7A

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und AWG je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
LSZH					
2170615	1200 S/FTP Cat.7 _A LSZH	4 x 2 x AWG22/1	8.1	34	66
2170618	1200 S/FTP Cat.7 _A LSZH duplex	2x (4x2xAWG22)	16.4	68	-

Letzte Änderung (22.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16