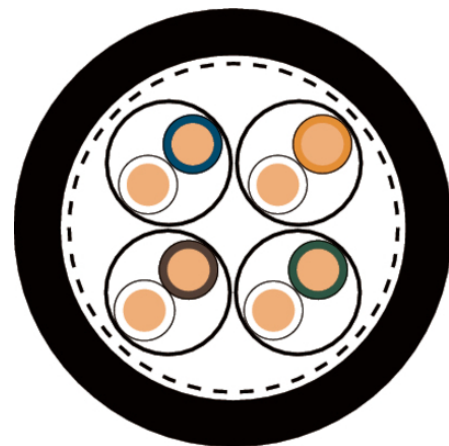


ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7 OUTDOOR

Ethernetkabel der Kategorie 7, Klasse F - geprüft bis 1000 MHz, geeignet für den Außenbereich

Datenkabel der Kategorie 7, Klasse F - geeignet für den Außenbereich



Außenbereich geeignet



Störsignale



UV-resistent



Wasserdicht

Nutzen

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

Außenbereich geeignet

UV-beständig

Anwendungsgebiete

Für den Außenbereich

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

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Abwärtskompatibel

Norm-Referenzen / Zulassungen

LAN Cat.7-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- permanent link).

Aufbau

Massivleiter 4x2xAWG23/1

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

ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7 OUTDOOR

Aderisolation: PE

S/FTP: Kupfergeflecht als Gesamtschirmung und Paarschirmung mit Aluverbundfolie

Außenmantel: PE, schwarz

(L)PE mit Aluminiumbewicklung

Technische Daten

Klassifikation ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Class-Description: Datenkabel

Mindestbiegeradius:

Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser

Bei Verlegung: 8 x Außendurchmesser

Wellenwiderstand:

100 Ω \pm 15%

Temperaturbereich:

Bei Verlegung: -10°C bis +50°C

Fest verlegt: -30°C bis +70°C

Hinweis

Kupferpreisbasis: EUR 100 / 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

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.

ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7 OUTDOOR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und AWG je Leiter	Aderdurchmesser in mm	Außendurchmesser mm	Farbe	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
Für Außenanwendungen							
2170978	ETHERLINE® LAN Cat.7 S/FTP 4x2AWG23 PE	4 x 2 x AWG23/1	1,3	7.7	schwarz	24	48
Geeignet für direkte Erdverlegung, querwasserdicht							
2170977	ETHERLINE® LAN Cat.7 S/FTP 4x2AWG23 (L)PE	4 x 2 x AWG23/1	1,3	9.6	schwarz	24	77

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

ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7 OUTDOOR

