

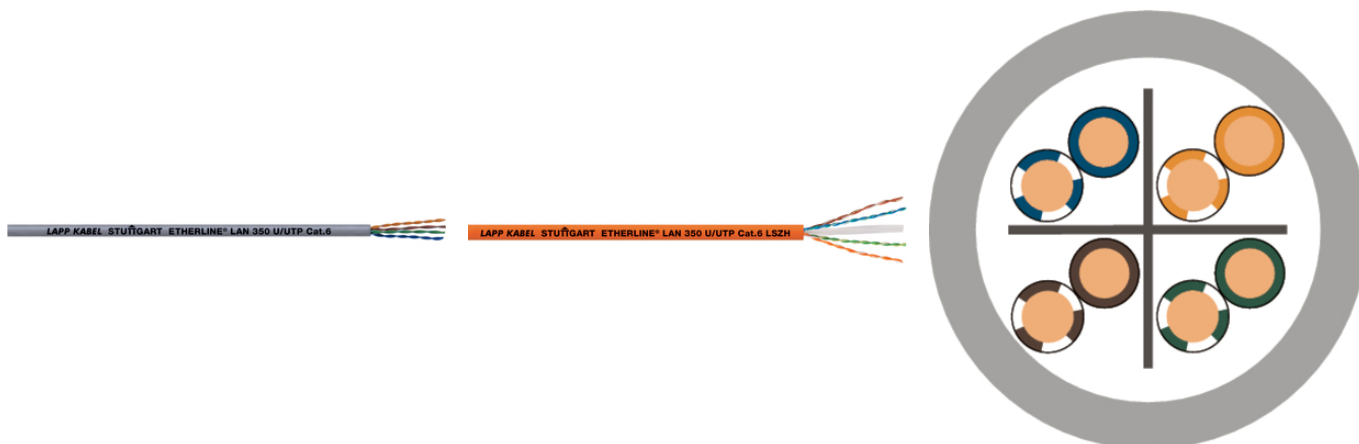
ETHERLINE® LAN 350 Cat.6

Ethernetkabel der Kategorie 6, Klasse E - geprüft bis 350 MHz

Datenkabel der Kategorie 6, Klasse E - geprüft bis 350 MHz

Info

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



Flammwidrig



Halogenfrei



Störsignale

Nutzen

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

Anwendungsgebiete

In Bereichen mit sehr hoher Endgerätedichte

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

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T

IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Norm-Referenzen / Zulassungen

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).

Klasse E in Norm ISO/IEC 11801 entspricht CAT.6

Letzte Änderung (05.09.2020)

©2020 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 350 Cat.6

Aufbau

Massivleiter

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

F/UTP: Folienschirm als Gesamtschirmung, 2 Adern zum Paar, 4 Paare mit Trennkreuz verseilt

Außenmantel als PVC (grau RAL 7035) oder LSZH (orange RAL 2003) Ausführung

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: 0°C bis +50°C

Fest verlegt: -20°C bis +60°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 350 Cat.6

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und AWG je Leiter	Aderdurchmesser in mm	Außendurchmesser mm	Farbe	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
LSZH							
2170955	ETHERLINE® LAN Cat.6 U/UTP 4x2xAWG24 LSZH	4 x 2 x AWG24/1	0,95	6.0	orange	18	40
2170956	ETHERLINE® LAN Cat.6 F/UTP 4x2xAWG23 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	1,07	7.4	orange	19	52

Letzte Änderung (05.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

ETHERLINE® LAN 350 Cat.6

