

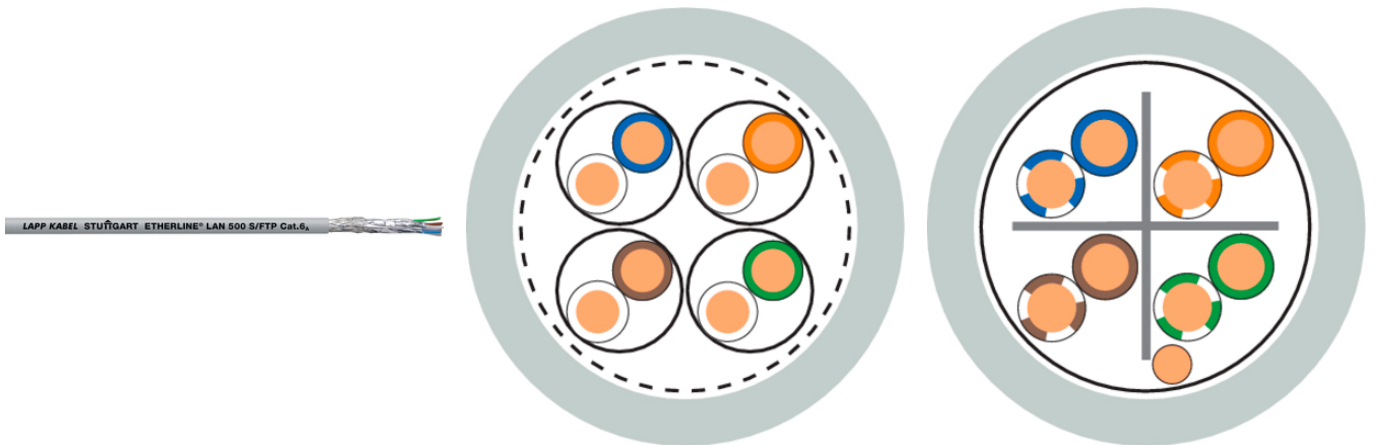
ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A

Ethernetkabel der Kategorie 6_A, Klasse E_A - geprüft bis 500 MHz

Ethernetkabel der Kategorie 6_A, Klasse E_A - geprüft bis 500 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, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Norm-Referenzen / Zulassungen

LAN CAT.6_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 E_A- permanent link).

Aufbau

Massivleiter 4x2xAWG23/1

Letzte Änderung (13.04.2022)

©2022 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 500 Cat.6A

S/FTP: Kupfergeflecht als Gesamtschirmung und Paarschirmung mit Aluverbundfolie
F/UTP: Folienschirm als Gesamtschirmung, 2 Adern zum Paar, 4 Paare mit Trennkreuz verseilt
F/FTP: Aluverbundfolie als Gesamtschirm und Paarschirmung
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: Vollpreis; 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 500 Cat.6A

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Paarzahl und AWG je Leiter | Aderdurchmesser in mm | Außendurchmesser mm | Farbe | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|--|----------------------------|-----------------------|---------------------|--------|------------------|---------------|
| PVC | | | | | | | |
| 2170960 | ETHERLINE® LAN Cat.6A S/FTP 4x2xAWG23 | 4 x 2 x AWG23/1 | 1,28 | 7.3 | grau | 24 | 52 |
| 2170961 | ETHERLINE® LAN Cat.6A F/UTP 4x2xAWG23 | 4 x 2 x AWG23/1 | 1,09 | 7.4 | grau | 24 | 52 |
| LSZH | | | | | | | |
| 2170962 | ETHERLINE® LAN Cat.6A F/FTP 4x2xAWG23 LSZH | 4 x 2 x AWG23/1 | 1,28 | 7.3 | orange | 22 | 54 |
| 2170963 | ETHERLINE® LAN Cat.6A F/UTP 4x2xAWG23 LSZH | 4 x 2 x AWG23/1 | 1,09 | 7.4 | orange | 24 | 56 |

Letzte Änderung (13.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

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

ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A

