

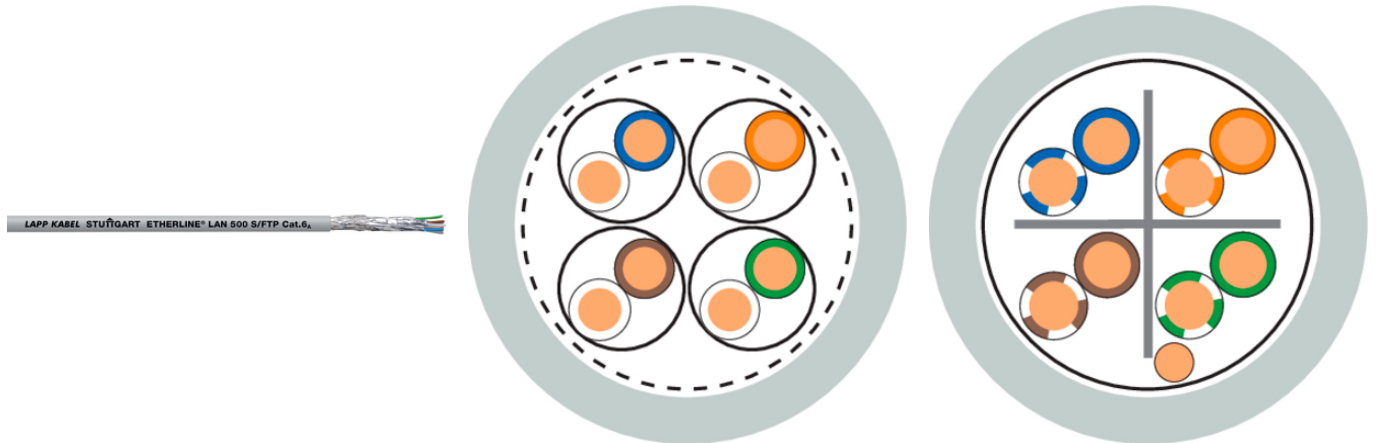
ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A

Cavo Ethernet, categoria 6A, classe EA- testato fino a 500 MHz

Cavo Ethernet, categoria 6A, classe EA- testato fino a 500 MHz

Info

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr



Autoestinguente



Privo di alogeni



interferenze

Vantaggi

Cavi LAN per cablaggio strutturato in edifici secondo EN 50173 e ISO/IEC 11801

Applicazione

In ambienti ad elevatissima densità di terminali

Per il cablaggio di edifici commerciali, amministrativi e di sviluppo nel settore terziario (cablaggio strutturato).

La lunghezza massima dei cavi installati in ambienti del settore terziario (zona orizzontale, piano), in base alle norme ISO/IEC 11801 e EN 50173 non deve superare i 100 m (90 m in tubazione + 10 m patch di collegamento)

Caratteristiche del prodotto

Trasmissione di segnali dati digitali ed analogici

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

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Riferimenti normativi/approvazioni

I cavi LAN CAT.6A di Lapp Kabel per "Sistemi di cablaggio strutturati" soddisfano i requisiti di EIA/TIA-568 e TSB36 e di ISO/IEC 11801 così come EN 50173 (Classe EA- collegamento permanente).

Costruzione

Conduttore rigido 4x2xAWG23/1

Ultimo aggiornamento (03.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A

S/FTP: schermatura con calza di rame stagnato sul totale e a nastro di alluminio sulle coppie

F/UTP: Schermatura in foglio di alluminio sul totale, coppie a 2 conduttori twistati, 4 coppie con divisorio centrale a croce

F/FTP: schermatura totale e sulle coppie con foglio di alluminio

Guaina esterna in versione PVC (grigio RAL 7035) o LSZH (arancione RAL 2003)

Dati tecnici

| | |
|-----------------------------|--|
| Classificazione ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo dati |
| Classificazione ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dati |
| Raggio minimo di curvatura: | Posa fissa: 4 x diametro esterno Durante la posa: 8 x diametro esterno |
| Impedenza caratteristica: | 100 Ω \pm 15% |
| Campo di temperatura: | Durante l'installazione: da 0 °C a + 50 °C Posa fissa: da -20 °C a +60 °C |

Nota

Confezione: bobina

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A

| Codice articolo | Descrizione articolo | Numero di coppie e sezione AWG | Massimo diametro del conduttore in mm | Diametro esterno mm | Colori | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------|-----------------|-----------------|
| PVC | | | | | | | |
| 2170960 | ETHERLINE® LAN Cat.6A S/FTP 4x2xAWG23 | 4 x 2 x AWG23/1 | 1,28 | 7.3 | grigio | 24 | 52 |
| 2170961 | ETHERLINE® LAN Cat.6A F/UTP 4x2xAWG23 | 4 x 2 x AWG23/1 | 1,09 | 7.4 | grigio | 24 | 52 |
| LSZH | | | | | | | |
| 2170962 | ETHERLINE® LAN Cat.6A F/FTP 4x2xAWG23 LSZH | 4 x 2 x AWG23/1 | 1,28 | 7.3 | arancio | 22 | 54 |
| 2170963 | ETHERLINE® LAN Cat.6A F/UTP 4x2xAWG23 LSZH | 4 x 2 x AWG23/1 | 1,09 | 7.4 | arancio | 24 | 56 |

Ultimo aggiornamento (03.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A

