

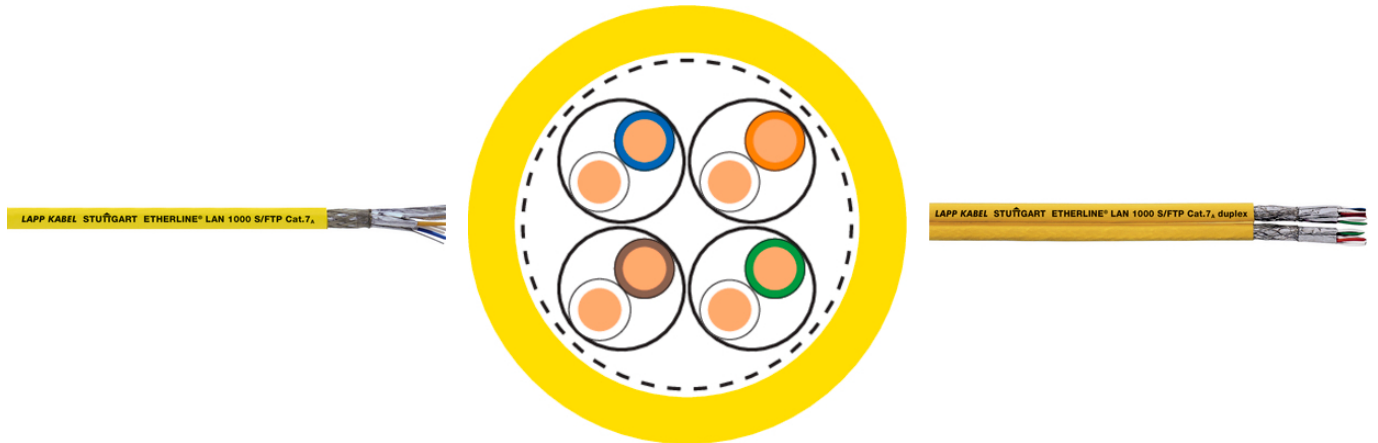
ETHERLINE® LAN 1000 Cat. 7A

Cavo Ethernet, categoria 7A, classe FA- collaudato fino a 1000 MHz

Cavo di trasmissione dati, categoria 7A, classe FA - collaudato fino a 1000 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; cable sharing IEEE 802.3at: Idoneo per PoE, VoIP

Riferimenti normativi/approvazioni

I cavi LAN CAT.7A 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 F_A - collegamento permanente).

2170980/2170981:

autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Guaina esterna in LSZH

Autoestinguenza secondo IEC 60332-1-2 / UL FT-2 flame test

Nessuna propagazione dell'incendio secondo IEC 60332-3-25 (propagazione della fiamma su fasci di cavi o conduttori)

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©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 1000 Cat. 7A

Costruzione

Conduttore rigido 4x2xAWG23/1, duplex 2x(4x2xAWG23/1)

Isolamento dei conduttori in PE

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

Guaina esterna priva di alogeni LSZH e autoestingente

Colore: giallo (RAL 1021)

Dati tecnici

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 1000 Cat. 7A

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
ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7A 4x2xAWG23							
2170980	ETHERLINE LAN 1000 Cat.7A 4x2x23AWG	4 x 2 x AWG23/1	1,3	7.2	giallo	30	50
2170981	ETHERLINE LAN 1000 Cat.7A 2x(4x2x23AWG)	2x(4x2x23AWG)	1,3	14.8	giallo	60	101
ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7A 4x2xAWG23 LSZH							
2170971	ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7A 4x2xAWG23 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	1,3	7.5	giallo	30	56
2170972	ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7A 2x(4x2xAWG23) LSZH duplex	2x (4x2xAWG23/1)	1,3	15.2	giallo	60	113

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©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 1000 Cat. 7A