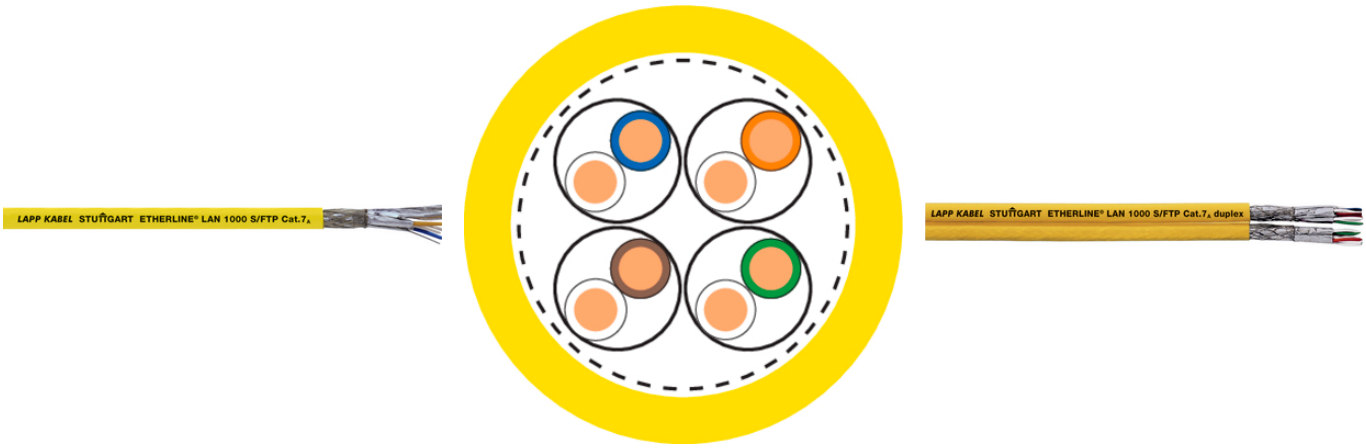
ETHERLINE® LAN 1000 Cat. 7A

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 (21.02.2024)
©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 autoestinguente
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 ± 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.

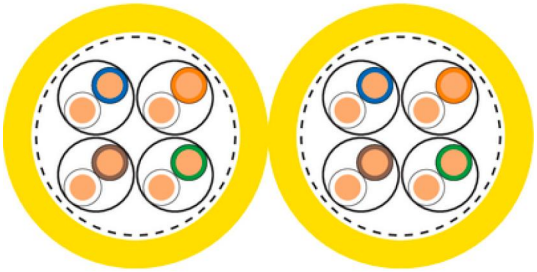
Ultimo aggiornamento (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

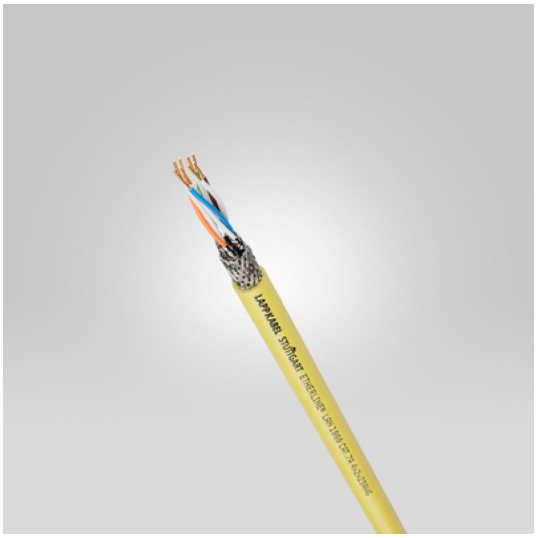
ETHERLINE® LAN 1000 Cat. 7A

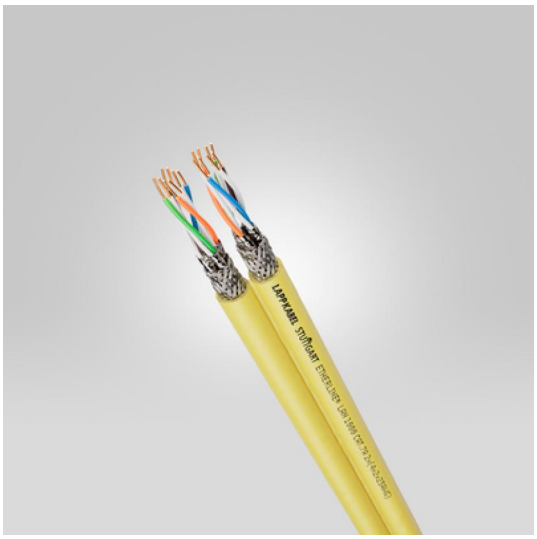
Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di coppie e sezione AWG	Massimo diametro del conduttore in mm	Diametro esterno mm	Colori	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7A 4x2xAWG23							
2170980	ETHERLINE LAN 1000 Cat.7A 4x2x23AWG	4 x 2 x AWG23/1	1,3	7.2	giallo	30	50
2170981	ETHERLINE 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 (21.02.2024)
©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







Ultimo aggiornamento (21.02.2024)
©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