

ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

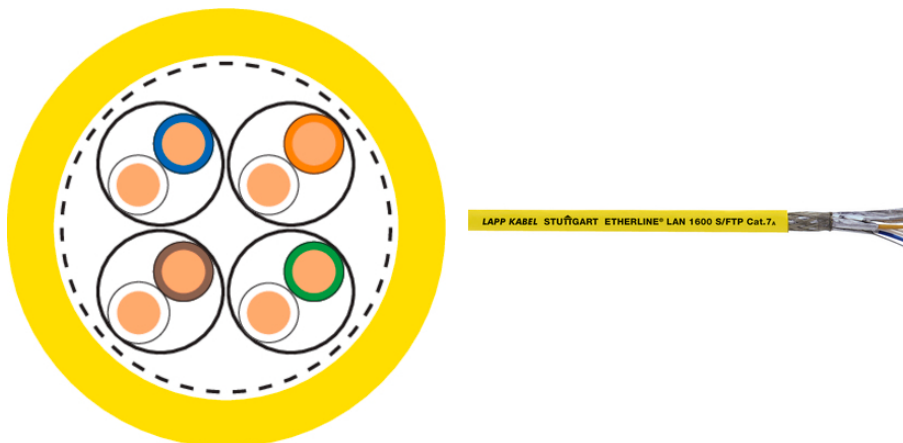
Cavo dati, categoria 7A, classe FA - testato fino a 1600 MHz

Cavo dati, categoria 7A, classe FA - testato fino a 1600 MHz

Info

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr

Collaudato fino a 1600 MHz con max 30m di lunghezza (tipicamente per data center)



Autoestinguente



Privo di alogeni



interferenze

Vantaggi

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

Applicazione

Adatto all'impiego nei luoghi in cui la densità di terminali è molto elevata ad es. per il cablaggio di edifici che ospitano uffici.

1500 MHz: La lunghezza massima dei cavi nel settore terziario (zona orizzontale, piano), in base alle norme ISO/IEC 11801 o EN 50173 non deve superare i 100 m (90 m canalina per cavi + 10 m postazione di lavoro)

1600 MHz: con max 30m di lunghezza di posa (tipicamente nei centri di calcolo)

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

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

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

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).

Supera gli Standard EN 50173 e ISO/IEC 11801

ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

Costruzione

Conduttore rigido 4x2xAWG22/1

Isolamento del conduttore: poliolefina cellulare

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 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 $\Omega \pm 15\%$
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 1600 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
2170976	ETHERLINE® LAN Cat.7A 1600 S/FTP 4x2xAWG22LSZH	4 x 2 x AWG22/1	1,56	8.2	giallo	34	71