

## UNITRONIC® LAN 1000 Cat.7

Cavo di trasmissione dati, categoria 7, classe F - collaudato fino a 1000 MHz

Cavo LAN adatto a luoghi con un'elevata concentrazione di terminali, ad esempio in edifici amministrativi.

### Info

CPR: informazioni su [www.lappitalia.it/cpr](http://www.lappitalia.it/cpr)



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.

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

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2 e IEC 60332-3-24

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T

IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cavo condiviso

IEEE 802.3at: adatto per PoE

### Riferimenti normativi/approvazioni

La classe F corrisponde a CAT.7 secondo standard ISO/IEC 11801

Ultimo aggiornamento (12.07.2020)

©2020 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

## UNITRONIC® LAN 1000 Cat.7

### Costruzione

Conduttore rigido

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

Guaina esterna priva di alogeni LSZH e autoestinguenta

Colore: giallo (RAL 1021)

### 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:	Durante l'installazione: 8 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Impedenza caratteristica:	100 $\Omega$ $\pm$ 15%
Campo di temperatura:	In esercizio: da -20 °C a + 60 °C Durante l'installazione: da 0 °C a + 50 °C

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa 100 m; tamburo (500; 1000) m

Datasheet su richiesta.

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.

**UNITRONIC® LAN 1000 Cat.7**

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di coppie e sezione AWG	Diametro esterno mm	J_1NVGW	Peso cavo kg/km
Versione priva di alogeni					
2170614	1000 S/FTP Cat.7 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	7.5	27	60
2170634	1000 S/FTP Cat.7 duplex	2 x (4 x 2 x AWG23/1)	7.7 x 15.4	54	120

Ultimo aggiornamento (12.07.2020)

©2020 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