

UNITRONIC® LAN 250 Cat.6

Cavo di trasmissione dati, Categoria 6/ classe E - collaudato fino a 250 MHz

Cavo LAN idoneo per il cablaggio strutturato. La temperatura di esercizio del cavo tra -20 e +60 gradi C.

Info

CPR: informazioni su 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.

Caratteristiche del prodotto

Trasmissione di segnali dati digitali ed analogici

I cavi UNITRONIC®LAN Cat.6 sono collaudati fino a 350 MHz

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2 2170194: autoestinguente IEC 60332-1-2 e IEC 60332-3-24

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T

IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Riferimenti normativi/approvazioni

La classe E corrisponde a CAT.6 secondo standard ISO/IEC 11801

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

UNITRONIC® LAN 250 Cat.6

Costruzione

Conduttore rigido

U/UTP: nessuna schermatura totale e sulle coppie, coppie a 2 conduttori twistati, 4 coppie flessibili con divisorio centrale a croce

F/UTP: schermatura con foglio di alluminio sul totale

Guaina esterna in PVC grigio (RAL1015) o LSZH arancione (RAL2003)

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 la posa: 8 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Impedenza caratteristica intermedia:	100 Ω \pm 15%
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -20 °C a +60 °C Mobile: 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 250 Cat.6

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di coppie e sezione AWG	Diametro esterno mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
Versione in PVC					
2170186	250 U/UTP Cat.6	4 x 2 x AWG24/1	6.5	18	46
Versione priva di alogeni					
2170193	250 U/UTP Cat.6 LSZH	4x2xAWG24/1	6.5	18	46
2170194	250 F/UTP Cat.6 LSZH	4x2xAWG24/1	7.4	19	54

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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