

UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e

Cavo Ethernet, categoria 5e, classe D - testato fino a 200 MHz

Cavo LAN utilizzato in particolare in luoghi con un'elevata concentrazione di terminali, ad esempio in reti per il cablaggio strutturato.

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. 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
IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
2170138: autoestinguente IEC 60332-1-2 e IEC 60332-3-24

Riferimenti normativi/approvazioni

I cavi LAN CAT.5e Lapp per Sistemi di cablaggio strutturati soddisfano i requisiti di EIA/TIA-568 e TSB36 e di ISO/IEC 11801 così come EN 50173 (Classe D).

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

UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e

Costruzione

Conduttore rigido

U/UTP: non schermato

F/UTP: schermatura con foglio di alluminio sul totale

SF/UTP: schermatura con foglio di alluminio e calza di rame stagnato sul totale

Guaina esterna in PVC o LSZH grigia (RAL 7035)

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:	100 Ω \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 200 Cat.5e

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di coppie e sezione AWG	Massimo diametro del conduttore in mm	Diametro esterno mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
Versione in PVC						
2170125	UNITRONIC® LAN Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24	4 x 2 x AWG24/1	0,96	5.6	17	33
2170126	UNITRONIC® LAN Cat.5e F/UTP 4x2xAWG24	4 x 2 x AWG24/1	1,04	6.4	18	39
Versione priva di alogeni						
2170173	UNITRONIC® LAN 200 U/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG24/1	0,96	5.6	17	33
2170138	UNITRONIC® LAN Cat.5e SF/UTP 4x2xAWG24 LSZH	4 x 2 x AWG24/1	1,04	6.7	32	49

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