

ETHERLINE® LAN 200 Cat.5e

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

Cavo di trasmissione dati, categoria 5e, classe D - collaudato fino a 200 MHz

Info

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr



Autoestinguento



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

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

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).

Costruzione

Conduttore rigido 4x2xAWG24/1

Ultimo aggiornamento (25.02.2024)

©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 200 Cat.5e

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 versione PVC (grigio RAL 7035) o LSZH (arancione RAL 2003)

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:	Posa fissa: 4 x diametro esterno Durante la posa: 8 x diametro esterno
Impedenza caratteristica:	100 Ω \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 200 Cat.5e

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
2170951	UNITRONIC® LAN Cat.5e SF/UTP 4x2xAWG24	4 x 2 x AWG24/1	1,05	6.3	grigio	28	46
LSZH							
2170952	ETHERLINE® LAN Cat.5e F/UTP 4x2xAWG24 LSZH	4 x 2 x AWG24/1	1,05	6.3	arancio	18	40
2170953	UNITRONIC® LAN Cat.5e SF/UTP 4x2xAWG24 LSZH	4 x 2 x AWG24/1	1,05	6.4	arancio	28	46
PVC							
2170950	ETHERLINE® LAN Cat.5e U/UTP 4x2x24AWG	4 x 2 x AWG24/1	0,9	5.1	grigio	17	32

Ultimo aggiornamento (25.02.2024)

©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

ETHERLINE® LAN 200 Cat.5e

