# ETHERLINE® LAN 200 Cat.5e

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

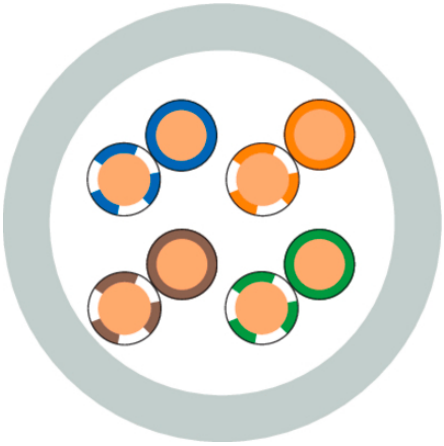
Cavo di trasmissione dati, categoria 5e, classe D - collaudato fino a 200 MHz

**Info**
CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr










Autoestinguente


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
Autoestinguente 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 (18.12.2024)
©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<br>Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo dati |
| Classificazione ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dati |
| Raggio minimo di curvatura: | Posa fissa: 4 x diametro esterno<br>Durante la posa: 8 x diametro esterno |
| Impedenza caratteristica: | 100 Ω ± 15% |
| Campo di temperatura: | Durante l'installazione: da 0 °C a + 50 °C<br>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.

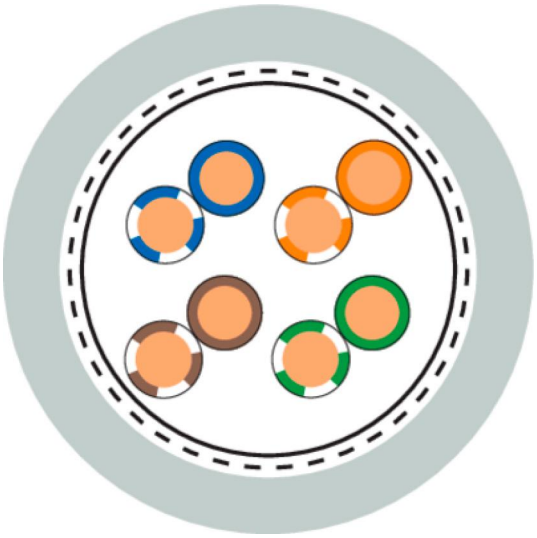
Ultimo aggiornamento (18.12.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

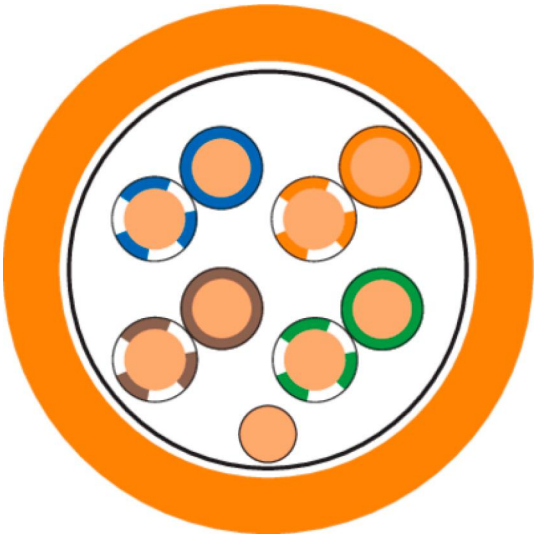
# ETHERLINE® LAN 200 Cat.5e

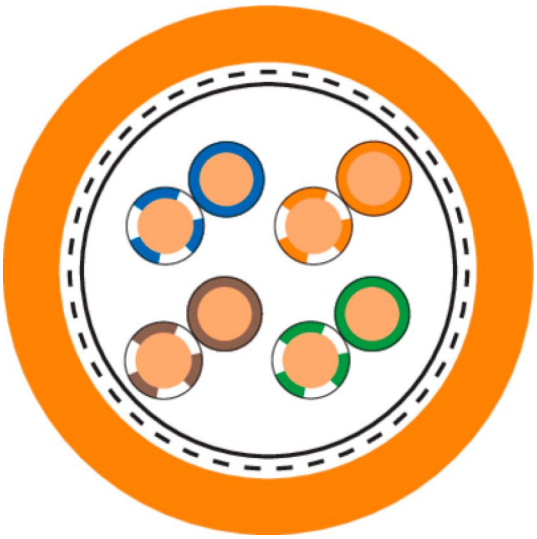
| Codice articolo | Descrizione articolo | Numero di coppie e sezione AWG | Massimo diametro del conduttore in mm | Diametro esterno mm | Colori | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2170951 | UNITRONIC® LAN Cat.5e SF/UTP 4x2xAWG24 | 4 x 2 x AWG24/1 | 1,05 | 6.3 | 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 (18.12.2024)
©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







Ultimo aggiornamento (18.12.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.