

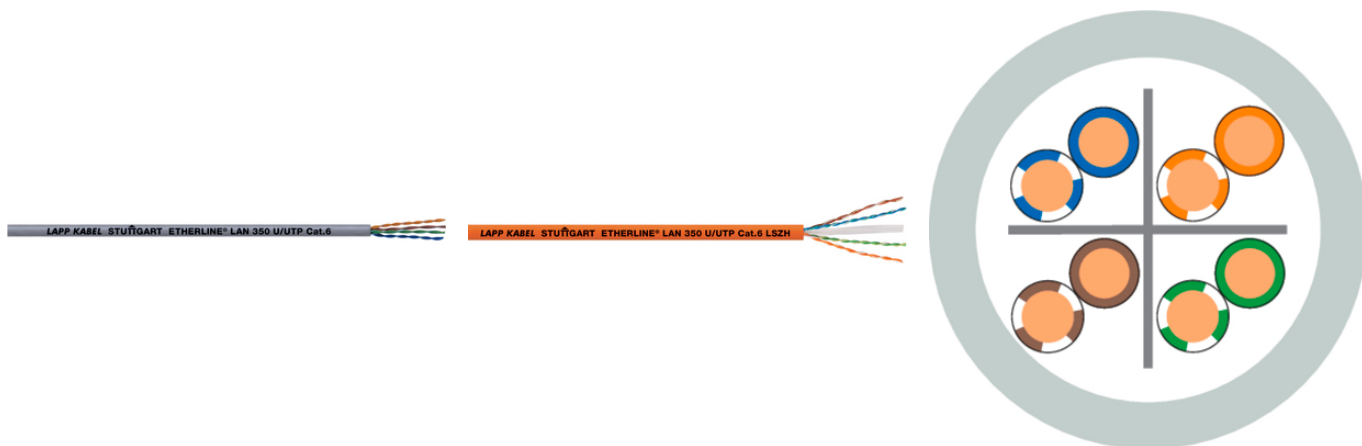
## ETHERLINE® LAN 350 Cat.6

Cavo Ethernet, categoria 6, classe E - collaudato fino a 350 MHz

Cavo di trasmissione dati, categoria 6, classe E - collaudato fino a 350 MHz

### Info

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

IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

### Riferimenti normativi/approvazioni

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).

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

## ETHERLINE® LAN 350 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 in foglio di alluminio sul totale, coppie a 2 conduttori twistati, 4 coppie con divisorio centrale a croce

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  $\Omega$   $\pm$  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 350 Cat.6

| 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 |
|-----------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------|-----------------|-----------------|
| LSZH            |                                           |                                |                                       |                     |         |                 |                 |
| 2170955         | ETHERLINE® LAN Cat.6 U/UTP 4x2xAWG24 LSZH | 4 x 2 x AWG24/1                | 0,95                                  | 6.0                 | arancio | 18              | 40              |
| 2170956         | ETHERLINE® LAN Cat.6 F/UTP 4x2xAWG23 LSZH | 4 x 2 x AWG23/1                | 1,07                                  | 7.4                 | arancio | 19              | 52              |

**ETHERLINE® LAN 350 Cat.6**