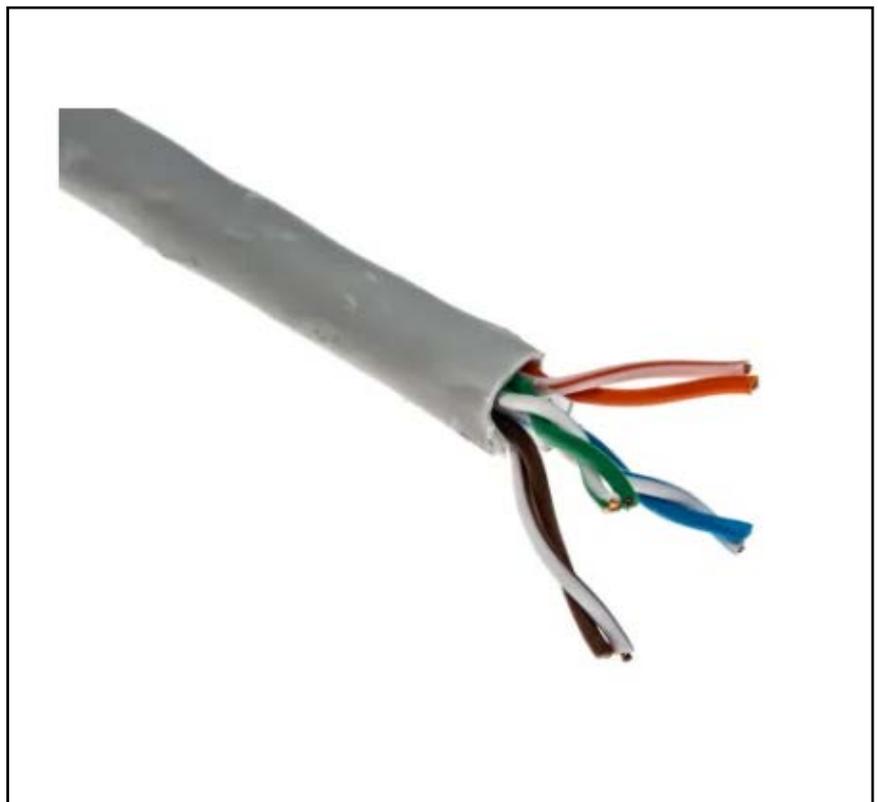


CARATTERISTICHE

- Nessuna schermatura intrecciata
- Nessuna schermatura in lamina avvolta
- Diametro esterno di 6 mm
- Struttura multipla a 4 coppie
- LSZH (a bassa emissione di fumi e senza alogeni) e rivestimento in PVC
- Isolamento in HDPE
- Conduttore in rame nudo

Cavo UTP Cat6 grigio RS Pro LSZH, PVC senza terminazione/senza terminazione, bassa emissione di fumi e senza alogeni (LSZH), 500m

Codice RS 842-7327



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

DESCRIZIONE del

Il cavo Cat6 UTP (a coppia intrecciata non schermata) RS PRO da 24 AWG offre una certa resistenza alle interferenze elettromagnetiche (EMI) e alle interferenze a radiofrequenza (RFI). Ciò è possibile grazie alla struttura con cavi intrecciati. Tuttavia, quando in prossimità di altre macchine, cavi di alimentazione, ed elettronica, possono essere influenzati da interferenze EMI e RFI.

Specifiche generali

Con terminazione/senza terminazione	Senza terminazione
Tipo di connettore	Senza terminazione/senza terminazione
Tipo di schermatura	UTP
Materiale della guaina esterna	LSZH, PVC
Colore guaina	Grigio
Comportamento al fuoco	Bassa emissione di fumi senza alogeni (LSZH)
Applicazione	Il cavo Cat6 LSZH e in PVC è adatto per l'uso in aree popolate o chiuse con scarsa ventilazione. In genere vengono utilizzate reti da 1000 Mbit/s, VoIP, IP, telecamera e TV IP

Specifiche elettriche

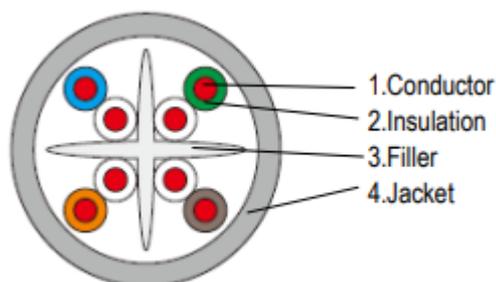
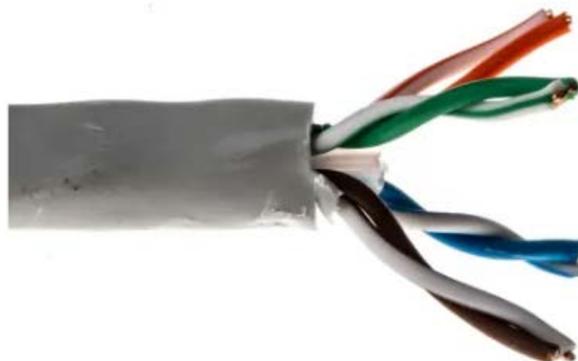
Attenuazione	33dB
Frequenza	250MHz
Resistenza del conduttore	Max. 97,6ohm/km a 20 °C

Specifiche meccaniche

Lunghezza	500m
Diametro esterno	6mm
Diametro isolatore	0.92±0.08×2C

Omologazioni

Conformità/certificazioni	2011/65/EU e 2015/863
Standard soddisfatti	ISO/IEC 11801: 2011, IEC61156-5:2009, EN50173, EN50288-6-1:2013, ROHS, IEC60332-1, IEC61034, IEC60754



Electrical Characteristics				
Performance				
Frequency (MHz)	Attenuation (dB)	NEXT (dB)	RL (dB)	Return Loss (dB)
1.00	2.10	75.30	72.30	20.00
4.00	3.80	66.30	63.30	23.00
10.00	6.00	60.30	57.30	25.00
16.00	7.60	57.20	54.20	25.00
31.25	10.70	52.90	49.90	23.60
62.50	15.50	48.40	45.40	21.50
100.00	19.90	45.30	42.30	20.10
250.00	33.00	39.30	36.30	17.30
Frequency (MHz)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)		
1.00	68.00	65.00		
4.00	56.00	53.00		
10.00	48.00	45.00		
16.00	43.90	40.90		
31.25	38.10	35.10		
62.50	32.10	29.10		
100.00	28.00	25.00		
250.00	20.00	17.00		