

## CARATTERISTICHE

- Guaine colorate diverse, ideali per l'identificazione
- Sono disponibili cavi Ethernet di diverse lunghezze
- Alta velocità e prestazioni della trasmissione dati
- Cavo dati con guaina a bassa emissione di fumi e senza alogeni
- I cavi Cat6 sono retrocompatibili, interagiscono con i dati e i sistemi meno recenti
- Diafonia e prestazioni EMI superiori

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

Codice RS 842-7330



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

Questo cavo Cat 6 RS Pro è a bassa emissione di fumi e senza alogeni, comunemente denominato LSZH o cavi LSOH, utilizzati nei casi in cui l'emissione di fumo e i fumi tossici potrebbero causare danni alla salute umana, nonché alle apparecchiature essenziali in caso di incendio. I cavi LSZH sono dotati di una guaina esterna che produce livelli inferiori di fumo e fumi tossici e nessun gas acido. Questi sono particolarmente utili per il personale che esce in sicurezza durante un incendio, nonché per aumentare la sicurezza delle operazioni antincendio.

## Specifiche generali

<b>Con terminazione/senza terminazione</b>	Senza terminazione
<b>Tipo di connettore</b>	Senza terminazione/senza terminazione
<b>Tipo di schermatura</b>	FTP
<b>Materiale della guaina esterna</b>	LSZH, PVC
<b>Colore guaina</b>	Grigio
<b>Filo di massa</b>	40±0.01
<b>Comportamento al fuoco</b>	Bassa emissione di fumi senza alogeni (LSZH)

## Specifiche elettriche

<b>Attenuazione</b>	33dB
<b>Frequenza</b>	250MHz
<b>Resistenza del conduttore</b>	Max. 88,30 ohm/km a 20 °C

## Specifiche meccaniche

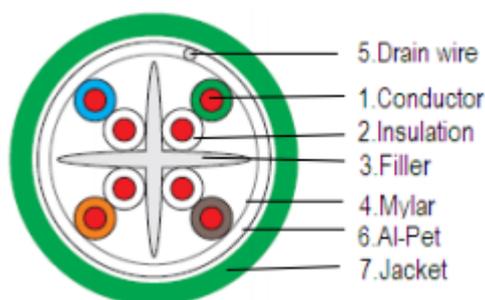
<b>Lunghezza</b>	500m
<b>Diametro esterno</b>	6.3mm
<b>Diametro isolatore</b>	1.08x2C

### Specifiche dell'ambiente operativo

Temperatura di installazione	Da 0 °C a 60 °C.
------------------------------	------------------

### Omologazioni

Conformità/certificazioni	2011/65/EU e 2015/863
Standard soddisfatti	IEC61156-6, TIA 568-C-2, EN50288, ISO/IEC 11801:2011, 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		