

## CARATTERISTICHE

- **Struttura multipla a 4 coppie**
- **Conduttore in rame nudo**
- **Il modello Cat6a funziona a lunghezze migliori rispetto a un modello cat6**
- **Isolamento della pelle in schiuma**
- **Sono disponibili cavi schermati da 100 m e 500 m.**

## Cavo U/FTP Cat6a RS Pro 100m, LSZH

Codice RS 842-7333



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

Sviluppato da RS Pro, un cavo Cat6a ben costruito e Durable adatto per reti domestiche, aziendali e industriali che richiedono un collegamento Internet affidabile. Questi cavi sono di tipo LSZH (a bassa emissione di fumo e senza alogeni) in modo da soddisfare gli standard in materia di salute e sicurezza anche nel caso in cui si trovassero vicini a una fonte di calore elevato.

## Specifiche generali

<b>Con terminazione/senza terminazione</b>	Senza terminazione
<b>Tipo di schermatura</b>	U/FTP
<b>Materiale della guaina esterna</b>	LSZH
<b>Colore guaina</b>	Grigio
<b>Materiale conduttore</b>	Rame nudo
<b>Materiale isolante</b>	Pelle di pelle di S-foam
<b>Filo di massa</b>	Sì
<b>Comportamento al fuoco</b>	Bassa emissione di fumi senza alogeni (LSZH)

## Specifiche elettriche

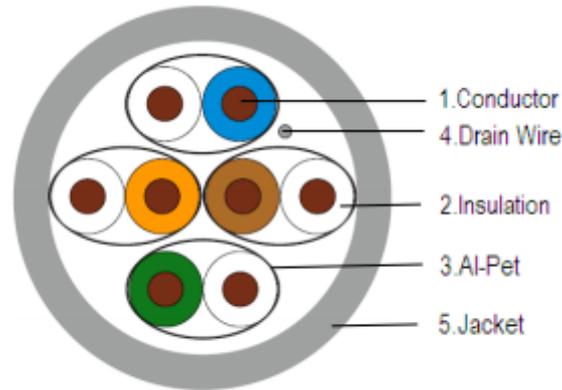
<b>Attenuazione</b>	45.30dB
<b>Frequenza</b>	500MHz
<b>Resistenza del conduttore</b>	20 °C (Ω/km) <85,6

## Specifiche meccaniche

<b>Lunghezza</b>	100m
<b>Diametro esterno</b>	7.2mm
<b>Diametro isolatore</b>	1,32±0,15×2C di torsione

**Omologazioni**

<b>Conformità/certificazioni</b>	2011/65/EU e 2015/863
<b>Standard soddisfatti</b>	ISO/IEC 11801:2011, IEC61156-5:2009, IEC60332-1, IEC61034, IEC60754



Electrical Characteristics				
Performance				
Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100m)	Next (dB)	PS NEXT (dB)	RL (dB)
1.00	2.10	75.30	72.30	20.00
4.00	3.80	66.30	63.30	23.00
10.00	5.90	60.30	57.30	25.00
16.00	7.50	57.20	54.20	25.00
31.25	10.50	52.90	49.90	23.60
62.50	15.00	48.40	45.40	21.50
100.00	19.10	45.30	42.30	20.10
250.00	31.10	39.30	36.30	17.30
500.00	45.30	34.80	31.80	17.30
Frequency (MHz)	ELFEXT (dB)	PEELFEXT (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		
500.00	14.00	11.00		
Max. Conductor DC Resistance at 20°C (Ω/Km)				<85.6
Rated Temperature(°C)				60
Velocity ratio				70%
Impedance(Ω)		1-100MHz	100±15	
		100-250MHz	100±20	
		250-500MHz	100±25	
Fire Performance: IEC60332-1				
Smoke Density: IEC61034				
Halogen Free: IEC60754				