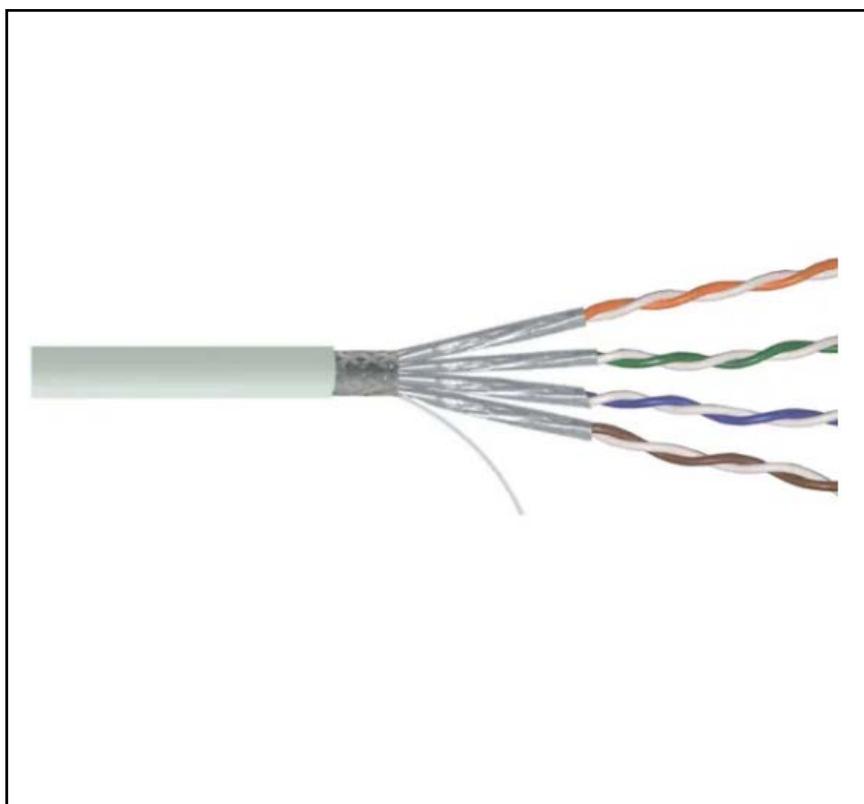


## CARATTERISTICHE

- **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 schermato Cat6a 100m RS PRO

Codice RS: 113-5902



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, d'ufficio e industriali che richiedono un collegamento Internet affidabile. Questi cavi sono di tipo LSZH (a bassa emissione di fumi e senza alogeni) in modo da soddisfare gli standard in materia di salute e sicurezza anche in quanto vicini a una fonte di calore elevato

## Specifiche generali

<b>Con terminazione/senza terminazione</b>	Senza terminazione
<b>Tipo di schermatura</b>	SF/FTP
<b>Materiale della guaina esterna</b>	PVC
<b>Colore guaina</b>	Grigio
<b>Materiale conduttore</b>	Rame nudo solido
<b>Materiale isolante</b>	FMPE
<b>Filo di massa</b>	Si/No

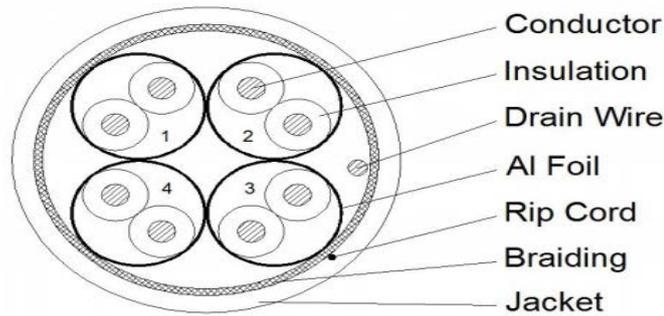
## Specifiche meccaniche

<b>Lunghezza</b>	100m
<b>Diametro esterno</b>	8mm
<b>Spessore guaina</b>	0,52mm
<b>Diametro isolatore</b>	1,35mm +/-0.05
<b>Calibro per filo americano</b>	23

## 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

Cross Section



Performance				
<b>Electrical Characteristics:</b>				
Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB/100m)	PSNEXT (dB)	Return loss (dB)
1	2.0	74.3	72.3	20
4	3.7	65.3	63.3	23
10	5.9	59.3	57.3	25
16	7.4	56.2	54.2	25
20	8.3	54.8	52.8	25
31.25	10.4	51.9	49.9	23.6
62.5	14.9	47.4	45.4	21.5
100	19.0	44.3	42.3	20.1
200	27.5	39.8	37.8	18
250	31.0	38.3	36.3	17.3
300	34.2	37.1	34.1	17.3
500	45.3	33.8	30.8	17.3
Frequency (MHz)	ELFEXT (dB/100m)	PSELFEXT (dB/100m)		
1	67.8	64.8		
4	55.8	52.8		
10	47.8	44.8		
16	43.7	40.7		
20	41.8	38.8		
31.25	37.9	34.9		
62.5	31.9	28.9		
100	27.8	24.8		
200	21.8	18.8		
250	19.8	16.8		
300	18.3	15.3		
500	13.8	10.8		
Impedance			1~300MHZ	100+/-15
			300~500MHZ	100+/-22
Max. Conductor DC Resistance 20°C (ohms/km)				78.1