

## CARACTERISTIQUES

- Structure multiple à 4 paires
- Conducteur en cuivre nu
- CAT6a fonctionne à de meilleures longueurs qu'un cat6
- Isolation de la peau en mousse de peau
- Câbles blindés de 100 m et 500 m disponibles

## Câble Cat6a blindé RS PRO de 500 m, LSZH

RS code commande : 842-7349



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

**Description du produit**

Câble Cat6a bien conçu et durable de RS PRO, adapté aux réseaux domestiques, de bureau et industriels nécessitant une connexion Internet fiable. Ces câbles LSZH (faible émission de fumées et zéro halogène) sont conformes aux normes de santé et de sécurité, même en présence d'une source de chaleur élevée.

**Caractéristiques**

<b>Avec terminaison/sans terminaison</b>	Sans terminaison
<b>Type de blindage</b>	F/FTP
<b>Matériau du conducteur</b>	Cuivre nu
<b>Matériau de l'isolant</b>	Peau de peau de parent
<b>Conducteur de drainage</b>	Oui
<b>Comportement au feu</b>	Faible émission de fumées, zéro halogène (LSZH)

**Spécifications**

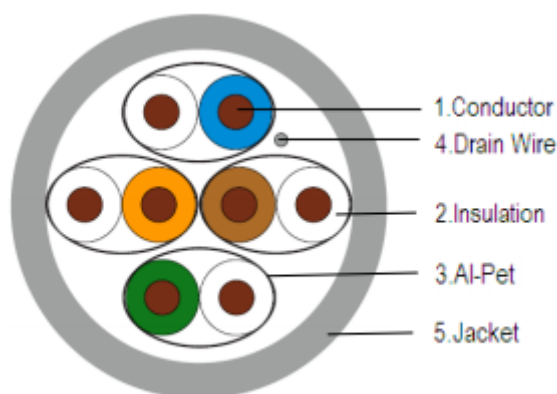
<b>Atténuation</b>	45,30dB
<b>Fréquence</b>	500MHz
<b>Résistance du conducteur</b>	Max. 83,6 ohm/km à 20 °C

**Spécifications mécaniques**

<b>Longueur</b>	500m
<b>Diamètre extérieur</b>	7,3mm
<b>Diamètre de l'isolant</b>	Torsion 1,32 ±0,15 × 2 °C.
<b>Brins conducteurs</b>	

## Homologations

<b>Conformité/certifications</b>	2011/65/EU et 2015/863
<b>Normes</b>	ISO/CEI 11801 : 2011, CEI 61156-5:2009, EN50173, EN50288-6-1:2013, RoHS, CEI60332-1, CEI61034, CEI60754



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				