

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.

Câble Cat6a

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

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

Spécifications

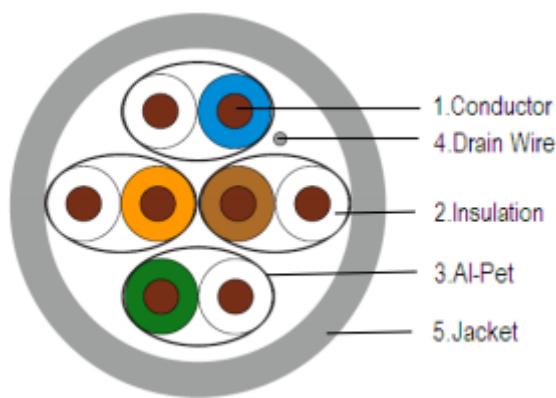
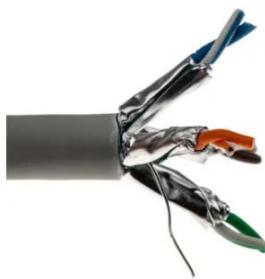
Atténuation	45,30dB
Fréquence	500MHz
Résistance du conducteur	Max. 83,6 ohm/km à 20 °C

Spécifications mécaniques

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

Homologations

Conformité/certifications	2011/65/EU et 2015/863
Normes	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)				
Rated Temperature(°C)				
Velocity ratio				
Impedance(Ω)		1-100MHz	100±15	
		100-250MHz	100±20	
		250-500MHz	100±25	
Fire Performance: IEC60332-1				
Smoke Density: IEC61034				
Halogen Free: IEC60754				