

CARACTERÍSTICAS

- Construcción múltiple de 4 pares
- Conductor de cobre expuesto
- Cat6a funciona a longitudes mejores que un cat6
- Aislamiento de la piel de espuma
- Cables apantallados de 100 m y 500 m disponibles

Cable Cat6a apantallado RS PRO de 500m m, LSZH

RS Código RS: 842-7349



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

RS PRO presenta Un cable Durable Cat6a bien construido adecuado para redes domésticas, de oficina e industriales que requieren una conexión a Internet fiable. Estos cables son del tipo LSZH (baja emisión de humos y sin halógenos), lo que garantiza la conformidad con las normas de salud y seguridad en caso de estar próximos a una fuente de calor elevado.

Especificaciones

Terminado/Sin terminación	Sin terminación
Tipo de protección	F/FTP
Material del conductor	Cobre expuesto
Material del aislante	S KIN-espuma-piel
Cable de drenaje	Sí
Comportamiento del fuego	Libre de halógenos y bajo nivel de humo (LSZH)

Especificaciones

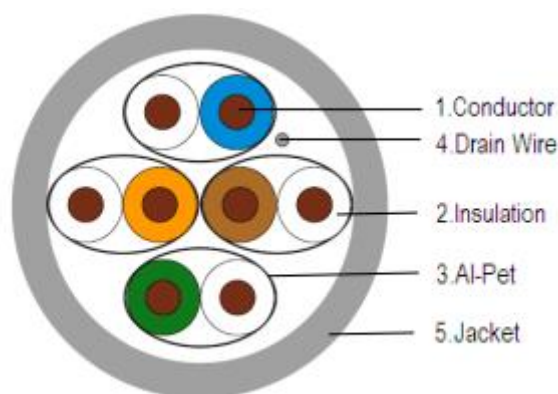
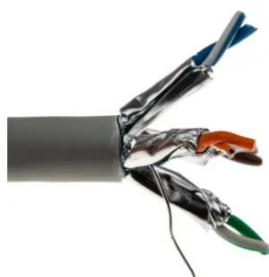
Atenuación	45,30dB
Frecuencia	500MHz
Resistencia del conductor	Máx. 85,6ohm/km a 20 °C

Especificaciones mecánicas

Longitud	500m
Diámetro exterior	7,3mm
Diámetro del aislante	Torsión de 1,32±0,15×2C
Filamentos de núcleo	

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	2011/65/UE y 2015/863
Estándares	ISO/IEC 11801:2011, IEC61156-5:2009, EN50173, EN50288, ANSI/TIA 568-C.2.2009, 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				