

CATEGORY 6A_{4P,U/UTP,Interior,LSZH}



Tipo de Cable: PREMIUM CAT 6A 4P,U/UTP, interior.

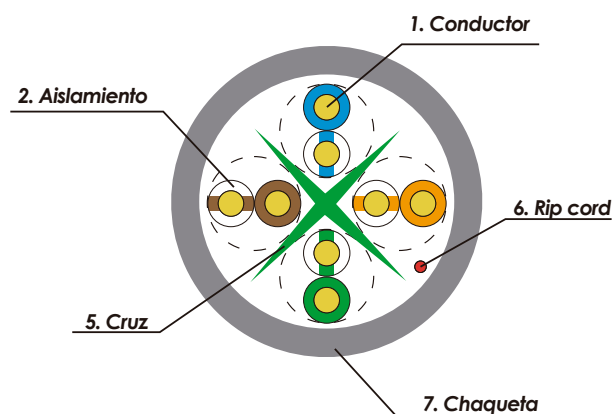
La línea de productos Premium de cables Cat 5e, Cat6, cat6A y cat 7 marca AltaLink, sobrepasa los requerimientos ANSI/TIA propios de cada una de las categorías asegurando que su red cumpla con las características eléctricas, físicas y desempeño de transmisión exigidas. Al emplear esta línea de productos en su red garantizará un buen performance y una excelente estabilidad en todo el sistema de cableado estructurado.

- Estándar de referencia: ANSI/TIA 568C & YD/T1019
- Aplicación: Para sistemas de cableado de red, incluido 10/100/1000 Base-T, el rendimiento sobrepasa los requisitos estándar
- Tensión nominal: 30V



Construcción

1. Conductor	Cobre descubierto sólido		
2. Aislamiento (mm)	HDPE 1.14±0.08		
3. Código de color	Blanco-Azul / Azul Blanco-Naranja / Naranja Blanco-Verde / Verde Blanco-Café / Café		
4. Embalaje	_____		
5. Cruz	Si		
6. Rip cord	630 D		
7. Chaqueta	Material	LSZH	
	Grosor nominal	0.5	
	Color	Gris	
	Diámetro nominal	6.5±0.5	
PE	CM	CMR	LSZH
			X



Professional Cable

Características mecánicas

Temperatura de funcionamiento	-20~75°C
Temperatura de instalación	0~75°C
Resistencia a la tracción. Máx	100N
Radio de curvatura	8D
Resistente al fuego	—
Empaque	305M/Carrete
Peso neto	13.8kg
Peso bruto	16.8kg

Características eléctricas (20°C)

Resistencia del conductor. Máx	9.5Ω/100m
Desbalance de resistencia del conductor. Máx	2.5%
Resistencia de aislamiento (DC 500V / 1 min) .Min	5000MΩ·km
Rigidez dieléctrica (C-C, .DC.1min)	1kV
Capacidad mutua. Máx	5.6nF/100m

Frecuencia (MHz)	Attenuation (dB / 100m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	ELFEXT (dB/100m)	PSELFEXT (dB/100m)	Delay (ns/100m)	Return Loss (dB)
1	2.1	74.3	72.3	68.0	65.0	570.0	20.0
4	3.8	65.3	63.3	56.0	53.0	552.0	23.0
8	5.3	60.8	58.8	49.9	46.9	546.7	24.5
10	5.9	59.3	57.3	48.0	45.0	545.4	25.0
16	7.5	56.2	54.2	43.9	40.9	543.0	25.0
20	8.4	54.8	52.8	42.0	39.0	542.0	25.0
25	9.4	53.3	51.3	40.0	37.0	541.2	24.3
31.25	10.5	51.9	49.9	38.1	35.1	540.4	23.6
62.5	15.0	47.4	45.4	32.1	29.1	538.6	21.5
100	19.1	44.3	42.3	28.0	25.0	537.6	20.1
200	27.6	39.8	37.8	22.0	19.0	536.5	18.0
250	31.1	38.3	36.3	20.0	17.0	536.3	17.3
300	34.3	37.1	35.1	18.5	15.5	536.1	16.8
400	40.1	35.3	33.3	16.0	13.0	535.9	15.9
500	45.3	33.8	31.8	14.0	11.0	535.8	15.2