

CATEGORY 6 PREMIUM + U/UTP CABLE



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

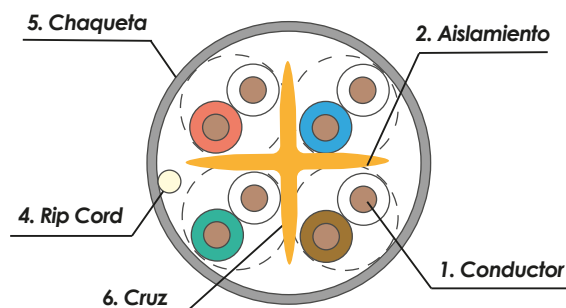
La línea de productos Premium de cables Cat 5e, Cat6, cat6A y cat 7 marca AltaLink, sobrepasa los requerimientos ANSI/TIA propios de cada una de las categorías asegurando que su red cumpla con las características eléctricas, físicas y desempeño de transmisión exigidas. Al emplear esta línea de productos 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 (mm)	Cobre descubierto sólido 0.54±0.01		
2. Aislamiento (mm)	HDPE 0.96±0.08		
3. Código de color	Blanco-Azul / Azul Blanco-Naranja / Naranja Blanco-Verde / Verde Blanco-Café / Café		
4. Rip cord	630D		
5. Chaqueta	Material	PVC	
	Grosor nominal	0.5	
	Color	GRIS	
	Diámetro nominal	5.8±0.5	
6. Cruz	Si		
B	CM	CMR	LSZH
X			



CATEGORY 6 PREMIUM + U/UTP CABLE



Características mecánicas

Temperatura de funcionamiento -20~75°C

Temperatura de instalación 0~75°C

Resistencia a la tracción. Máx 70N

Radio de curvatura 50mm

Resistente al fuego —

Empaque 305m/Caja

Peso neto 11.1kg

Peso bruto 11.9kg

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

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	ELFEXT (dB/100m)	PSELFEXT (dB/100m)	Delay (ns/100m)	Return Loss (dB)
1	2.1	65.0	62.0	63.3	60.3	580	19.0
4	4.0	63.0	60.5	51.2	48.3	562	19.0
8	5.7	58.2	55.6	45.2	42.2	557	19.0
10	6.3	56.6	54.0	43.3	40.3	555	19.0
16	8.0	53.2	50.6	39.2	36.2	553	18.0
20	9.0	51.6	49.0	37.2	34.2	552	17.5
25	10.1	50.0	47.3	35.3	32.3	551	17.0
31.25	11.4	48.4	45.7	33.4	30.4	550	16.5
62.5	16.5	43.4	40.6	27.3	24.3	549	14.0
100	21.3	39.9	37.1	23.3	20.3	548	12.0
200	31.5	34.8	31.9	17.2	14.2	547	9.0
250	35.9	33.1	30.2	15.3	12.3	546	8.0

* Las características eléctricas en la tabla anterior son para 100 metros (Channel test).

Nota: Continuamente estamos mejorando nuestros productos, por tal motivo nos reservamos el derecho de realizar algunos cambios de las características o información antes mencionada sin previo aviso.