



Accesorios

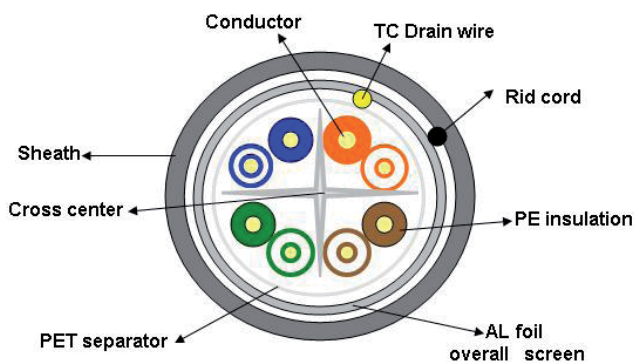
Cable FTP CAT6 apantallado

CARACTERÍSTICAS

- FTP CAT 6 apantallado
- Se sirve en caja rollo de 305 metros

ESPECIFICACIONES

Tipo	FTP CAT6, 4*2*23 AWG PVC	
Conductores	Estructura AWG	23# (1/23)
	Material	CCA
	Diámetro	Ø0,574 mm (±0,008)
Aislamiento	Material	H D P E
	Diámetro	Ø1,16 mm (±0,05)
Cruz central	4,5 x 0,44 mm	
Blindaje 1	PET	
Cable descarga	0,4 mm, TC	
Blindaje 2	AL foil	
Blindaje 3	/	
Funda	Material	PVC
	Diámetro	Ø7,2 mm (±0,2)
Marcado de funda	Air Space CCTV FTP CAT-6 4PAIR 23AWG ISO/IEC 11801 ANSI/TIA/EIA 568A/B 001 002	



NÚCLEO

- P1: Blanco-Azul / Azul
- P2: Blanco-Naranja / Naranja
- P3: Blanco-Verde / Verde
- P4: Blanco-Marrón / Marrón

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Cable bajo tensión mínima: $\geq 400\text{N}$
- Conductor de elongación: $\geq 13\%$
- Funda antes de su caducidad:
 - Resistencia a la tracción: $\geq 13,5\text{Mpa}$
 - Elongación: $\geq 150\%$
- Funda después de su caducidad:
 - Resistencia a la tracción: $\geq 12,5\text{Mpa}$
 - Elongación: $\geq 125\%$

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Impedancia: $100\text{MHz } 100 \pm 15 \text{ Ohms}$
- Temperatura nominal: 75°C
- Desequilibrio de la resistencia CC: Máx. 2,5%
- Resistencia CC a 20°C : 125 Ohms/km
- Desequilibrio de capacitancia par-a-tierra: 330 pF/100M
- Resistencia de aislamiento: $>5000\text{M}\Omega \cdot \text{km}$
- Rigidez dieléctrica: $2500\text{V CC } 2\text{S}$

CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISIÓN NOMINAL

Frecuencia	RL	ATT	NEXT	PSNEXT
1MHz	20dB	2,47dB/100M	75,2dB	70,3dB
4MHz	23dB	4,87dB/100M	66,17dB	61,27dB
10MHz	25dB	7,76dB/100M	60,2dB	55,3dB
16MHz	25dB	9,9dB/100M	57,14dB	52,24dB
20MHz	25dB	11,12dB/100M	55,68dB	50,78dB
31,25MHz	23,6dB	14,07dB/100M	52,78dB	47,88dB
62,5MHz	21,5dB	20,4dB/100M	48,26dB	43,36dB
100MHz	20,1dB	26,39dB/100M	45,2dB	40,3dB
125MHz	19,03dB	29,87dB/100M	43,75dB	38,85dB
200MHz	17,5dB	38,95dB/100M	40,68dB	35,78dB
250MHz	16,77dB	44,29dB/100M	39,23dB	34,33dB