



Accesorios

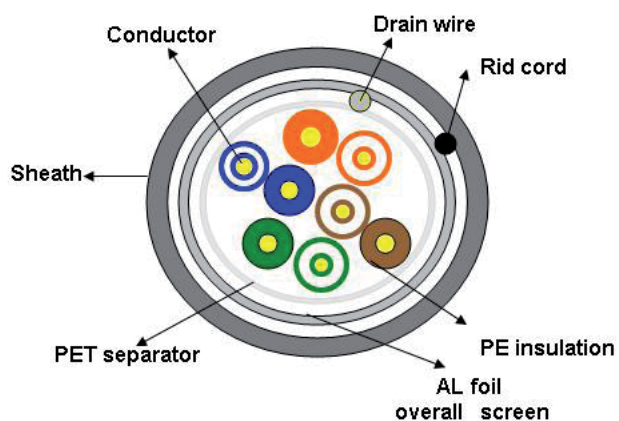
Cable FTP CAT5 apantallado

CARACTERÍSTICAS

- FTP CAT 5 apantallado
- Se sirve en caja rollo de 305 metros

ESPECIFICACIONES

Tipo	FTP CAT5, 4*2*24 AWG PVC	
Conductores	Estructura AWG	24# (1/24)
	Material	CCA
	Diámetro	Ø0,5 mm (±0,008)
Aislamiento	Material	H D P E
	Diámetro	Ø0,93 mm (±0,05)
Blindaje 1	PET	
Ensamblado	Dirección	S
	Aislamientos	4 pares
Blindaje 2	AL foil	
Blindaje 3	/	
Funda	Material	PVC
	Diámetro	Ø5,8 mm (±0,2)
Marcado de funda	Air Space CCTV FTP CAT-5e 4PAIR 24AWG ISO/IEC 11801 ANSI/TIA 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 : 120 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	DOP	SKEW	NEXT	PSNEXT
1MHz	17dB	3dB/100M	570 ns	45 ns	62,3dB	60,3dB
4MHz	18,81dB	5,59dB/100M	552 ns	45 ns	53,27dB	51,27dB
10MHz	20dB	9,48dB/100M	545 ns	45 ns	47,3dB	45,3dB
16MHz	20dB	12,07dB/100M	543 ns	45 ns	44,24dB	42,24dB
20MHz	20dB	13,55dB/100M	542 ns	45 ns	42,78dB	40,78dB
31,25MHz	18,16dB	17,1dB/100M	540 ns	45 ns	39,88dB	37,88dB
62,5MHz	15,3dB	24,69dB/100M	538 ns	45 ns	35,36dB	33,36dB
100MHz	13,36dB	31,81dB/100M	537 ns	45 ns	32,3dB	30,3dB