

Accesorios

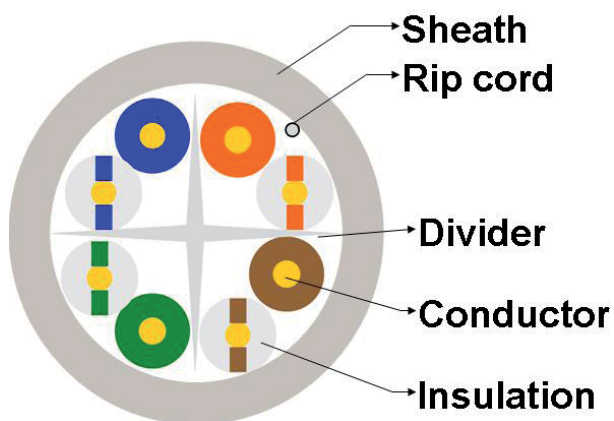
Cable UTP CAT6

CARACTERÍSTICAS

- UTP CAT 6
- Se sirve en caja rollo de 305 metros

ESPECIFICACIONES

Tipo	UTP 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	Ø1,024 mm (±0,05)
Cruz central	4,5 x 0,44 mm	
Ensamblado	Dirección	S
	Aislamientos	4 pares
Funda	Material	PVC
	Diámetro	Ø6,2 mm (±0,2)
Marcado de funda	Air Space CCTV UTP 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: 100MHz $100\pm 15\text{ Ohms}$
- Temperatura nominal: 75°C
- Desequilibrio de la resistencia CC: Máx. 2,5%
- Resistencia CC a 20°C : 68 Ohms/km
- Desequilibrio de capacitancia par-a-tierra: 330 pF/100M
- Resistencia de aislamiento: $>5000\text{M}\Omega\cdot\text{km}$
- Rigidez dieléctrica: 2500V CC 2S

CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISIÓN NOMINAL

Frecuencia	RL	ATT	DOP	SKEW	NEXT	PSNEXT
1MHz	20dB	2,47dB/100M	570 ns	45 ns	72,3dB	70,3dB
4MHz	23dB	4,87dB/100M	552 ns	45 ns	63,27dB	61,27dB
10MHz	25dB	7,77dB/100M	545 ns	45 ns	57,3dB	55,3dB
16MHz	25dB	9,92dB/100M	543 ns	45 ns	54,24dB	52,24dB
20MHz	25dB	11,14dB/100M	542 ns	45 ns	52,78dB	50,78dB
31,25MHz	23,6dB	14,1dB/100M	540 ns	45 ns	49,88dB	47,88dB
62,5MHz	21,5dB	20,46dB/100M	538 ns	45 ns	45,36dB	43,36dB
100MHz	20,1dB	26,49dB/100M	537 ns	45 ns	42,3dB	40,3dB
125MHz	19,03dB	30dB/100M	537,22 ns	45 ns	40,85dB	38,85dB
200MHz	17,5dB	39,15dB/100M	536,55 ns	45 ns	37,78dB	35,78dB
250MHz	16,77dB	44,54dB/100M	536,28 ns	45 ns	36,33dB	34,33dB