

## Accesorios

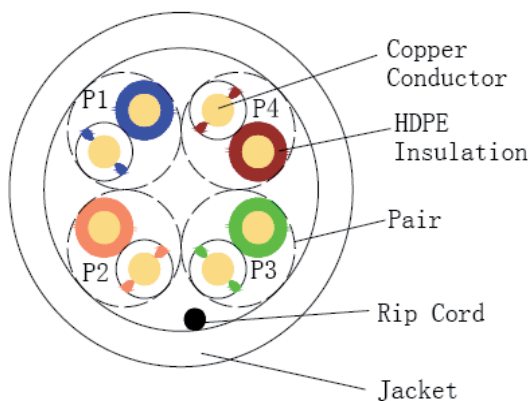
### Cable UTP CAT5e

#### CARACTERÍSTICAS

- UTP CAT 5e
- Se sirve en caja rollo de 305 metros

#### ESPECIFICACIONES

Tipo	UTP CAT5E, 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	Ø0,924 mm (±0,05)
Ensamblado	Dirección	S
	Aislamientos	4 pares
Funda	Material	PVC
	Diámetro	Ø5,2 mm (±0,2)
	Tasa de llamas	C M X
Marcado de funda	Air Space CCTV UTP CAT-5e 4PAIR 24AWG 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:  $75^\circ\text{C}$
- Desequilibrio de la resistencia CC: Máx. 2,5%
- Resistencia CC a  $20^\circ\text{C}$ : 93 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	17dB	2,47dB/100M	570 ns	45 ns	62,3dB	60,3dB
4MHz	18,81dB	4,87dB/100M	552 ns	45 ns	53,27dB	51,27dB
10MHz	20dB	7,76dB/100M	545 ns	45 ns	47,3dB	45,3dB
16MHz	20dB	9,9dB/100M	543 ns	45 ns	44,24dB	42,24dB
20MHz	20dB	11,12dB/100M	542 ns	45 ns	42,78dB	40,78dB
31,25MHz	18,26dB	14,07dB/100M	540 ns	45 ns	39,88dB	37,88dB
62,5MHz	15,55dB	20,4dB/100M	538 ns	45 ns	35,36dB	33,36dB
100MHz	13,71dB	26,39dB/100M	537 ns	45 ns	32,3dB	30,3dB