

Ficha Técnica

UTP CAT 6 CCA Libre de Halógenos
23 AWG. Color Blanco. Eca

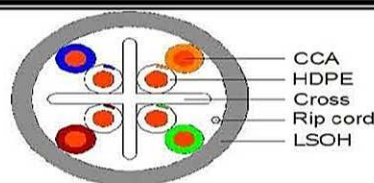


Descripción y Uso:

Cable de uso interior, avanzada tecnología para transmitir datos a alta velocidad. Proporcionan unas excelentes características acordes a los requerimientos de la Cat 6, obteniendo unos valores de rendimiento existentes en el mercado para esta categoría. Cubierta Libre de Halógenos en blanco. CPR Eca.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Description	CAT6 UTP 4x2x0.55 CCA 305m Box				
Standard	EIA/TIA 568A, ISO/IEC 11801				
Application	ISDN, 10Base-T, 1000Base-T4, 100Base-TX				
Cable Marking					
Construction					
Conductor	CCA	Insulation colors	Blue, White/Blue	Rip Cord	yes
Conductor Dia.	0.55mm		Orange, White/Orange	Jacket	LSOH
Insulation	HDPE		Green, White/Green	Jacket Colors	White
Insulation Dia.	0.98mm		Brown, White/Brown	Jacket Out Dia.	6.00mm
Twisting Lay Length	≤23mm	Cross	yes	Average Thickness	0.55±0.05mm
Electrical Characteristics					
Frequency(MHz)	ATT (≤dB/100m)	NEXT (≥dB)	ELFEXT (≥dB)	RL (≥dB)	PS NEXT (≥dB)
1	2,1	74,3	67,8	20,0	72,3
4	3,9	65,3	55,8	23,0	63,3
8	5,4	60,8	49,7	24,5	58,8
10	6,1	59,3	47,8	25,0	57,3
16	7,7	56,2	43,7	25,0	54,2
20	8,6	54,8	41,8	25,0	52,8
25	9,6	53,3	39,8	24,3	51,3
31,25	10,8	51,9	37,9	23,6	49,9
62,5	15,5	47,4	31,9	21,5	45,4
100	20,0	44,3	27,8	20,1	42,3
200	29,2	39,8	21,8	18,0	37,8
250	33,0	38,3	19,8	17,3	36,3
Impedance(1to100MHz)	100±15 Ohm	Conductor DC Resistance 20°C		≤128(ohms/km)	
Capacitance 1kHz	56pF/km	Resistance Unbalance		≤3%	
Capacitance unbalance	100pF/100m	Insulation Resistance		5000MΩ.KM	



Información adicional:

Las normas que cumplen el material utilizado para la fabricación de la cubierta son:
 UNE 50265-2-1 No propagador de la llama.
 UNE 50265-2-2 No propagador de la llama.
 UNE 50266-2 No propagador del incendio.
 UNE 50268-2 Baja densidad de humos. Transmitancia lumínica superior al 60 %
 UNE 50267-2-1 Mínima cantidad de CO y CIH. Inferior o igual al 5

Código Colores

Pares	Combinación de colores		
1	blanco	azul	azul
2	blanco	naranja	naranja
3	blanco	verde	verde
4	blanco	marrón	marrón

Observaciones:

La presentación estándar será en cajas de 305 metros