

Ficha Técnica



Referencia:

UTP CAT 6 LH
UTP 4 x 2 x 0,57 (23 AWG) CAT.6
Libre de Halógenos



Descripción y Uso:

Cable de uso interior, avanzada tecnología para transmitir datos a alta velocidad. Proporcionan unas excelentes características que superan los requerimientos de la Cat 6, obteniendo unos valores de rendimiento a 500 MHz muy superiores a los cables existentes en el mercado para esta categoría. Cubierta Libre de Halógenos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción Constructiva

Conductor	23 AWG (0,57mm) Cobre recocido sólido
Aislamiento	Polietileno
Pareado	4 pares de conductores Trenzados con distinto paso
Cubierta	Cero Halógenos: Color Azul Cable No propagador de la Llama y Cero Halógeno

Aplicaciones

- Soporte operaciones full y half duplex
- Video digital/analógico
- 16 Mbps Token Ring
- 100 Mbps TP-PMDD
- 100 BASE-T (IEE 802.3)
- 1000 BASE-T (Gigabit Ethernet)
- 155/622 Mbps ATM
- 1.2 Gbps ATM

Valores Eléctricos Constructivos

Resistencia en corriente continua (máx) OHMS/100M (328 ft) @ 20°C	8,90
Resistencia en corriente continua desequilibrada (máx) Par individual %	3,0
Capacidad mutua (máx) nF/100m (328 ft) @ 1kHz	5,60
Velocidad nominal de propagación (NVP) % Velocidad de la luz	70
Impedancia de entrada (Ohms)	
Frecuencia	1,0-100 MHz 100 ± 15 100-350 MHz 100 ± 22 350-500 MHz 100 ± 32
Retardo de propagación (máx)	ns @ 10 MHz: 518
Retardo diferencial (máx)	ns/100 m: 35
Diámetro Exterior (mm)	6,12
Peso (kg/km)	41,28
Radio mínimo curvature	4 x Diámetro Exterior = 25,2 mm
Poder calorífico	0,446 MJ/m

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:

El material utilizado para la fabricación de la cubierta: Libre de Halógenos
La presentación estándar será en bobinas de 500 m y 1000 m, y también en cajas de 305 metros
Certificado CE Comunidad Europea