

Ficha Técnica

Referencia:

FTP CAT 5e LH
FTP 4 x 2 x 0,50 CAT. 5e
Libre de Halógenos



Descripción y Uso:

Cable de uso exterior, avanzada tecnología para transmitir datos a alta velocidad. Proporcionan unas excelentes características que superan los requerimientos de la Cat 5, obteniendo unos valores de rendimiento muy superiores a los cables existentes en el mercado para esta categoría. Cubierta Libre de Halógenos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción Constructiva

Conductor	24 AWG (0,51mm) Cobre recocido sólido
Aislamiento	Polietileno
Pareado	4 pares de conductores
Pantalla	Cinta de aluminio poliéster
Conductor de Drenaje	24 AWG (0,51mm) cobre estañado sólido
Cubierta	Cero Halógenos: Color Gris Cable No propagador de la Llama y Cero Halógeno Cable No propagador del Incendio y Cero Halógeno

Aplicaciones

- 4/16 Mbps Token Ring
- 100 Mbps TP-PMDD
- 10 BASE-T (IEE 802.3)
- 100 BASE-VG-AnyLAN
- 100 BASE-T (IEE 802.3)
- 1000 BASE-T (Gigabit Ethernet)
- 155/622 Mbps ATM

Valores Eléctricos Constructivos

Resistencia en corriente continua (máx) OHMS/100M (328 ft) @ 20°C	10,00
Capacidad mutua (máx) nF/100m (328 ft) @ 1kHz	4,80
Velocidad nominal de propagación (NVP) % Velocidad de la luz	70
Impedancia característica (Ohms) Frecuencia	772 MHz 87-117 10-200 MHz 85-115
Retardo de propagación (máx) ns @ 10 MHz:	535
Retardo diferencial (máx) ns/100 m:	45
Diámetro Exterior (mm)	6,10
Peso (kg/km)	39,0
Radio mínimo curvatura	4 x Diámetro Exterior = 24,40 mm
Temperatura máxima de servicio	60°C

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 a 5
Otras normas de fabricación:
ANSI/TIA/EIA 568-5 (Categoría 5)
ISO/IEC 11801
EN 50173, 50288

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 bobinas de 500 m y 1000 m, y también en cajas de 305 metros

Certificado CE Comunidad Europea