

Ficha Técnica

Referencia:

FTP CAT 5e para exterior
FTP 4 x 2 x 0,50 CAT. 5e Ext



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. Especial para uso en exterior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción Constructiva

Conductor 24 AWG (0,51mm)
Cobre recocido sólido

Aislamiento Poliolefina

Pareado 4 pares de conductores

Pantalla Cinta de aluminio poliéster

Conductor de 24 AWG (0,51mm)

Drenaje cobre estañado sólido

Cubierta interior PVC Gris

IEC 60332-1

Cubierta exterior Polietileno

Color Negro

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 8,90

Capacidad mutua (máx)

nF/100m (328 ft) @ 1kHz 4,59

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: 518

Retardo diferencial (máx) ns/100 m: 45

Diámetro Exterior (mm) 6,87

Peso (kg/km) 48,49

Radio mínimo curvatura 4 x Diámetro Exterior = 27,48 mm

Temperatura máxima de servicio 70°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.

Otras normas de fabricación:

ANSI/TIA/EIA 568-5 (Categoría 5)

ISO/IEC 11801

EN 50173

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