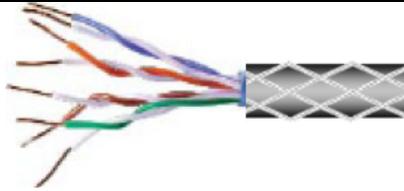


Ficha Técnica



Referencia:

FTP CAT 5 E ANTI-ROEDOR
CUBIERTA EXT PVC



GesDat FTF 5e ANTI-ROEDOR

Descripción y Uso:

Cable de uso exterior, armado con trenza de acero y cubierta de PVC, con avanzada tecnología para transmitir datos a alta velocidad. Proporcionan unas excelentes características que superan los requerimientos de la Cat 5 E, obteniendo unos valores de rendimiento muy superiores a los cables existentes en el mercado para esta categoría.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción Constructiva

| | |
|---------------------|---|
| Conductor | 24 AWG Cobre recocido sólido |
| Aislamiento | Polietileno |
| Pareado | 4 pares de conductores Trenzados con distinto paso |
| Pantalla | Cinta de aluminio poliéster |
| Hilo de continuidad | Cobre estañado |
| Cubierta interior | FRNC (libre de halógenos) Color verde |
| Armado | Trenza de hilos de acero 32 x 0,20mm |
| Cubierta exterior | PVC Color Negro |

Valores Eléctricos Constructivos

| | |
|--|--|
| Resistencia en corriente continua (máx) $\Omega/\text{km} @ 20^\circ\text{C}$ | 95,0 |
| Capacidad mutua (máx) $\text{nF}/\text{km} @ 1\text{kHz}$ | 56 |
| Velocidad nominal de propagación (NVP) % Velocidad de la luz | 65 |
| Impedancia característica (Ω) Frecuencia | $100 \pm 5 @ 100 \text{ MHz}$ |
| Retardo de propagación (máx) $\text{ns} @ 10 \text{ MHz}$: | 518 |
| Retardo diferencial (máx) $\text{ns}/100 \text{ m}$: | 40 |
| Diámetro Exterior (mm) | 7,00 |
| Peso (kg/km) | 40,0 |
| Radio mínimo curvatura | $4 \times \text{Diámetro Exterior} = 24,48 \text{ mm}$ |
| Temperatura máxima de servicio | 70°C |

Aplicaciones

- 4/16 Mbps Token Ring (IEEE 802.5)
- 100 Mbps TP-PMDD (ANSI X3T9.5)
- 10 BASE-T (IEEE 802.3)
- 100 BASE-VG-AnyLAN
- 100 BASE-T (IEEE 802.3)
- 1000 BASE-T (Gigabit Ethernet)
- 55/155 Mbps ATM

Información adicional:

IEC 61156-5
EN 50288-2-1
EN 50173
ISO/IEC 11801
EN/IEC 60332-1-2
EN/IEC 61034-1

EN/IEC 61034-2
EN 50267-2-1
EN 50267-2-2
IEC 60754-1
IEC 60754-2

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

Certificado CE Comunidad Europea