

Cableado Estructurado

CABLE UTP TRIMERX CAT 5E UNIFILAR 24AWG GRIS 305 MT.



CARACTERÍSTICAS

- Supera las condiciones de Categoría 5e marcados por la norma.
- Baja propagación de retardo.
- Rápida identificación y fácil instalación.
- Fabricado en cobre puro.
- Alta calidad y diseño del cable.

APLICACIÓN

- 10 BaseT
- 100 BaseT4
- 100 BaseTX
- 1000 BaseT
- Banda ancha
- RDSI
- Token Ring 100 Mbps
- Token Ring 4 y 16 Mbps

DESCRIPCIÓN

El CABLE UTP CAT 5E UNIFILAR está formado por 4 pares trenzados sin apantallar. Destinado para la transmisión de voz y datos en redes de área local (LAN), principalmente para cableado horizontal.

NORMATIVA

- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA/EIA 568-A5
- CENELEC EN50288-3, EN50173:2002, EN50167, EN50169

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|--|
| Formado por | 8 conductores aislados, en 4 pares trenzados |
| Conductor | Cobre recocido rígido |
| Diámetro | 24 AWG, 0.51 mm. |
| Aislamiento | Polietileno |
| Cubierto | PVC, color gris |
| Código de colores | (Naranja-Blanco / Naranja), (Verde-Blanco/ Verde), (Azul-Blanco/Azul), (Café-Blanco /Café) |
| Máx. resistencia a la tracción de carga | 10 Kg. |
| Temperatura de funcionamiento: | -20° C hasta 70° C |
| Radio de curvatura mínimo | 60 mm. |
| Impedancia característica | 100 Ω ± 15 Ω (100 Mhz) |
| Resistencia conductor | Máx 9,38Ω/100m at 20 |
| Resistencia de aislamiento | Min 150 MΩ/Km |
| Desequilibrio de resistencias | Máx. 5% |
| Capacidad mutua | Máx 560pF/100m |
| Velocidad nominal de propagación | 69% |
| Packing | Pull box 305 MT |

ORDEN DE PEDIDO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------------|--|
| TX5ECACE2838 | TX CABLE UTP CAT 5E CM GRIS TRIMERX X 305 MT |