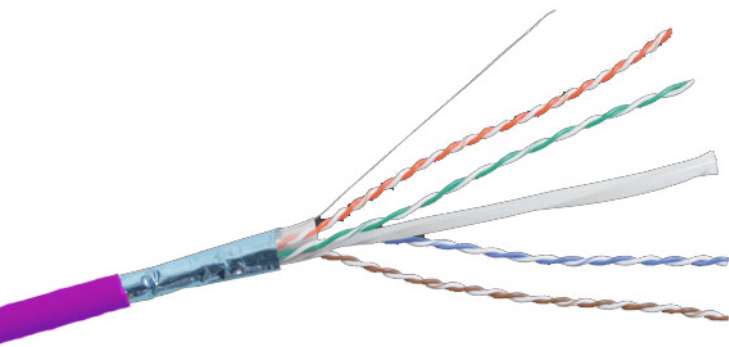


## Cableado Estructurado

### **CABLE F/UTP CAT 6 LSZH VIOLETA x 305 MT**



#### DESCRIPCIÓN

Cable de comunicaciones de 4 pares F/UTP Categoría 6 unifilar, 100% cobre y chaqueta LSZH, Cumple con todos los requerimientos de desempeño de la categoría 6, diseñado para aplicaciones de voz, datos, video vigilancia, y seguridad electrónica en general.

#### APLICACIÓN

Soporta todas las aplicaciones LAN actuales, entre otras:

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

#### CARACTERÍSTICAS

- Conductores fabricados en cobre sólido.
- Diámetro del Conductor 0.57mm – 23 AWG.
- Chaqueta del cable en LSZH.
- Color Violeta.
- 1.20-250.0MHz Impedancia ( $\Omega$ )  $100 \pm 15$ .
- 1.20-250.0MHz Retraso (ns/100m)  $\leq 45$ .
- NVP 69%.
- Capacidad (nf/100m) Max 5.6.
- Resistencia DC ( $\Omega$ /10m) max 9.38.
- Resistencia del Conductor (%) Max 5.0.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                          |  |               |
|--------------------------|--|---------------|
| Categoría                | F/UTP CAT6-4P-LSZH                     |               |
| Prueba Estándar          | ISO/IEC11801 , TIA/EIA 568C.2 YD/T1019 |               |
| Diámetro del conductor   | Cobre Sólido 0.57mm – 23 AWG.          |               |
| Aislamiento de los pares | Material                               | HDPE          |
|                          | Diámetro                               | 1.09±0.03mm   |
| Material de Pantalla     | Foil de Aluminio                       |               |
| Chaqueta                 | Espesor                                | 0.60 ± 0.05mm |
|                          | Diámetro Externo de cable O.D.         | 7.4±0.4mm     |
|                          | Material                               | LSZH          |
| Rip Cord                 | Si                                     |               |
| Cable Drenaje            | Si                                     |               |
| Packing                  | Pull box 305 mt.                       |               |

#### ORDEN DE PEDIDO

| CÓDIGO       | DESCRIPCIÓN                                |
|--------------|--|
| TXC6CACE6385 | TX CABLE F/UTP CAT 6 LSZH VIOLETA x 305 MT |