

## Cableado Estructurado

### CABLE UTP CAT 6 LSZH TRIMERX UNIFILAR VIOLETA x 305 MT.



#### CARACTERÍSTICAS

- Resistencia al fuego: IEC 60332-1-2, UL VVW-1.
- Densidad de Humos: IEC 61034-2.
- Toxicidad del gas de combustión: IEC 60754-2.
- Supera el desempeño de categoría 6.
- Disponible en cajas de 305 metros.
- Elaborado en plantas certificadas ISO 9001 y 14001.
- Stock permanente en versiones LSZH.
- Caja con refuerzo de agarre.
- 23 AWG de calibre 100% cobre.
- REEL IN BOOK.
- Diámetro de  $6.7 \pm 0.5$  mm.

#### 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

#### ORDEN DE PEDIDO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
TXC6CACE4935	TX CABLE UTP CAT 6 LSZH 23 AWG VIOLETA TRIMERX x 305 MT

#### DESCRIPCIÓN

Cable Trimerx UTP Categoría 6 UNIFILAR 23 AWG, para uso interior, chaqueta LSZH.

Presentación en Cajas de 305 metros color violeta.

#### 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	$6.7 \pm 0.5$ mm.
Aislamiento	Polietileno
Cubierto	Libre de halógenos retardantes de la llama LSZH.
Código de colores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Naranja-Blanco / Naranja ),</li> <li>• (Verde-Blanco/ Verde),</li> <li>• (Azul-Blanco/Azul),</li> <li>• (Café-Blanco /Café)</li> </ul>
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	$100 \Omega \pm 15 \Omega$ (250 Mhz)
Resistencia conductor	-10 °C~ + 55°C
Resistencia de aislamiento	Min 150 MΩ/Km
Desequilibrio de resistencias	Máx. 2%
Capacidad de desequilibrio	Máx 160pF/100m
Velocidad nominal de propagación	69%
Rigidez dieléctrica	2.5 KV en DC durante 3 segundos