

CORDÓN DE PARCHEO LAN CATEGORÍAS 6A

Código: T17AXXXXX

Nº: HT-20-30



1. Descripción general:

- Ensamble de cable de 4 pares trenzados con conectores modulares RJ45 y relevador de esfuerzos en ambos extremos.
- Categoría LAN 6A.

1.1 Aplicación:

- Se utilizan para realizar conexiones rápidas de equipo activos a las redes LAN, específicamente las computadoras e impresoras desde la pared hasta el equipo y en los switches y paneles de interconexión.

2. Características técnicas

2.1 Características generales:

- Categoría 6A usado en redes 10 gigabit ethernet a 10000 Mbps de velocidad máxima de transmisión. Está diseñado para transmisión a frecuencias de hasta de 500MHz.
- Excelente desempeño en atenuación y diafonía.
- El diseño de los conectores modulares de RJ45 y el torcido de los pares, disminuyen la diafonía.
- Ensamble de acuerdo a TIA/EIA-568B.
- Cumple con las pruebas de desempeño de acuerdo a ANSI/TIA 568-C.2
- Disponible en diversos colores y longitudes (L).

2.2 Características eléctricas:

- Desempeño en pruebas eléctricas como cable LAN Categoría 6A.
- Resistencia de aislamiento (mínimo): 500 MΩ.
- Probado de fábrica al 100% en continuidad, cortos, Hi-Pot, resistencia de aislamiento y Xtalk.

2.3 Características mecánicas:

- Durabilidad: 1000 ciclos de conexión/desconexión.
- Contactos: De fósforo-bronce con acabado en oro de 50 u" (1.27 um).
- Diámetro externo nominal: 6.00mm.
- Radio curvatura mínimo: 22.4mm.

2.4 Características físicas:

- Conductor: Multifilar de 7 alambres de cobre natural calibre 26 AWG.
- Material de aislamiento: Polietileno de alta densidad (HDPE).
- Estructura: 4 pares torcidos.
- Conductores pareados y cableados con Cross Web.
- Blindaje Cinta AL/PET, cobertura 100%, traslape 25%.
- Cable dren cobre estañado calibre 26 AWG.
- Material del conector RJ45: Policarbonato (PC).
- Prueba de flamabilidad (Flame test): CMR.

3. Empaque:

- Bolsa individual de polietileno de fácil apertura.
- Embalado en una caja de cartón.
- Contenido por caja: 8 a 24 piezas. (Según longitud).

4. Instrucciones para pedido:

- **Número de parte:** T17AXXXXX.

Dónde: Y0=COLOR	XX0=METRAJE
10 AZUL	De 1m a 20 m se puede ordenar por metro, para L>20m múltiplos de 5m
20 GRIS	

Descripción: Cable Patchcord CAT 6A UTP Color Longitud

- Nota: Para longitudes especiales, consultar con un ejecutivo de ventas.

5. Certificación:

- * **Sistema de calidad ISO 9001:2015**

Antes de usar el producto, el usuario deberá determinar si este es el adecuado para el fin que se pretende y, el usuario asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan o sean derivados de la conexión.