

CORDÓN DE PARCHEO LAN CATEGORÍA 5E

Código: T175XXXXX

Nº: HT-20-28



1. Descripción general:

- Ensamble de cable de 4 pares trenzados con conectores modulares RJ45 y relevador de esfuerzos en ambos extremos.
- Categoría LAN 5E.

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:

- Soporta velocidades máximas de gigabit ethernet de 1000 Mbps. Está diseñado para transmisión a frecuencias de hasta de 100MHz.
- 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 en 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 5E.
- Resistencia de aislamiento (mínimo): 500 MΩ.
- Probado de fábrica al 100% en continuidad, cortos, Hi-Pot y 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: 5.6mm.
- Radio curvatura mínimo: 22.4mm.
- Relevador de esfuerzos inyectado, lo cual incrementa su resistencia mecánica.

2.4 Características físicas:

- Conductor: Multifilar de 7 alambres de cobre natural calibre 24 AWG.
- Material de aislamiento: PE.
- Estructura: 4 pares torcidos.
- Relevador de esfuerzos del conector: PVC.
- Material del conector RJ45: Policarbonato (PC).
- Prueba de flamabilidad (Flame test): CM.

3. Empaque:

- Individual bolsa 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:** T175Y0XX0.

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	
30 NEGRO	
40 BLANCO	
50 ROJO	
60 AMARILLO	
70 VERDE	

Descripción: Cable Patchcord CAT 5E 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.