



PEATSA

Lauro Aguirre No.32-203 . Col. Agricultura. México, D.F. 11360
 Tels: 5342-1586 . 5341-8757
 contacto@peatsa.com
 www.peatsa.com
 Messenger: redes_peatsa@hotmail.com

NEW! Cable UTP Categoría 5e TX 5500™



HOJA DE ESPECIFICACIÓN

Especificaciones

El cable UTP Categoría 5e excede todos los estándares de categoría 5e ANSI/EIA/TIA 568-B, ISO/IEC 11801, Clase D y EN 50173. Consta de conductores de 24 AWG con aislante FEP (plenum) o polietileno (no plenum). Los conductores de cobre están trenzados en pares, y cuatro pares están dentro de una cubierta de PVC (CM, CMR, CMP) retardante de flama.



Información Técnica

| | |
|------------------------------------|--|
| Especificación del Cable: | Excede todos los requerimientos de Categoría 5e |
| Especificaciones del Canal: | Excede todos los requerimientos de Categoría 5e cuando es utilizado con el Sistema de Cable de Par Trenzado TX |
| Evaluación de Flamabilidad: | Propósito General – cumple con NEC Y CM Riser – cumple con NEC, CMR (UL) Plenum – cumple con NEC CMP (UL) LS0H – cumple con IEC 60754 y con IEC 61034 |
| Tensión de Instalación: | Máximo 25 libras (110 N) |
| Radio de Curvatura: | Mínimo de 1.0 pulgadas (25.4 mm) |
| Evaluación de Temperatura: | 0 a 50°C (32 a 122°F) durante la instalación, -10 a 60°C (14 a 140°F) durante la operación |
| Color / Diámetro: | Azul y Gris / 6.35 mm máximo |
| Bobina: | 305m, 10-10.7 kg |

Características y Beneficios

| | |
|--|---|
| Especialmente diseñado para cumplir con los requerimientos de desempeño de categoría 5e | Desempeño Excepcional; excede todos los requerimientos de desempeño del cable TIA / EIA – 568-B |
| Tensión de instalación de hasta 25 libras | Minimiza las probabilidades de que el cable pueda dañarse físicamente |
| Radio de Curvatura mínimo de 1" | Cumple con los estándares de administración y canalización de cable |

Aplicaciones

El cable PANDUIT® categoría 5e es compatible con todas las soluciones MINI-COM Categoría 5e de PANDUIT, así como también puede ser utilizado en los siguientes sistemas: ATM 155 Mb/s; ANSI X3.263; 100 Mb/s Ethernet 10

BASE-T; 100BASE-TX; 1000BASE-T; y Token Ring 4/16.. El cable Categoría 5e de PANDUIT puede ser utilizado para aplicaciones de voz y datos así como también con módulos RCA y S-Video estilo 110.

Sistema TX5500™ de Cobre

Cables UTP Categoría 5e TX5500™

Propósito General (CM): PUC5504
Riser (CMR): PUR5504
Plenum (CMP): PUP5504
Baja emisión de humo libre de halógeno (LS0H): PUL5504
 **Sustituir: BU (Azul), IG (Gris Internacional)

Conector Mini-Com TX-5e™

Módulo Universal CJ5E88T**

Páneles de Parcheo DP5e™

12 puertos: DP125E88110U
24 puertos: DP245E88110U
48 puertos: DP485E88110U
96 puertos: DP965E88110U

Cordones de Parcheo Cat 5e Powersum+™

3 pies UTPCH3
5 pies UTPCH5
7 pies UTPCH7
10 pies UTPCH10

Para otros colores diferentes a blanco, agregue al número de parte las terminaciones BL (Negro), GI (Verde), RD (Rojo), YL (Amarillo), VL (Violeta) o C (Naranja) al final.

Herramientas

Removedor de cubierta del cable: CJAST
Cortador de cable: CWST

**Sustituir: IW (Blanco Opaco), EI (Marfil), IG (Gris Internacional), WH (Blanco), BL (Negro), OR (Naranja), RD (Rojo), BU (Azul), GR (Verde), YL (Amarillo), VL (Violeta), BR (Café)

Consejo de Instalador

Para un mejor desempeño, minimice el destrenzado del conductor utilizando conectores MINI-COM TX 5e