

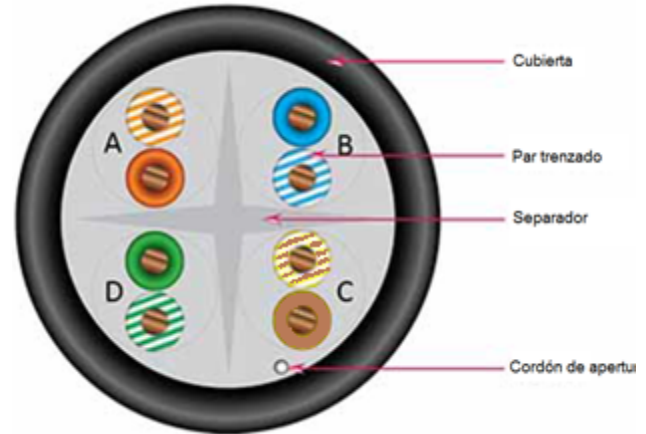


Descripción:

Categoría 6 CMX¹, 8 conductores, Cubierta para exteriores (UV), Calibre 23AWG (American Wire Gauge) conductor de cobre sólido

Características:

- Cable de datos de alto desempeño
- Ancho de banda 600Mhz para aplicaciones de datos
- Fast Ethernet y 155Mbps TP-PMD²/CDDI³
- Categoría 6 UTP
- Calibre 23 AWG conductor de cobre sólido
- Fácil identificación de los colores de los pares
- Cubierta resistente UV
- Adecuado para 10/100/1000 Base-T
- Sobre pasa lo establecido en la TIA/EIA-568B.2 ISO/IEC 11801
- Alistado en la ETL⁴, conformidad con la RoHS. Se suministra en carrucha de 1000ft



Par A: Naranja/Blanco-naranja
 Par B: Azul/Blanco-azul
 Par C: Café/Blanco-café
 Par D: Verde/Blanco-verde

CMX : Para uso en tuberías metálicas tipo conduit donde no existe concentración de cables, ni flujo de aire forzado.

² TP-PMD: Un estándar ANSI para una red FDDI(Fiber Distributed Data Interface) que utiliza UTP en lugar de fibra óptica

³CDDI: CD DI son las siglas para Copper Distributed Data Interface o Interfaz de Distribución de Datos por cobre, que es una modificación de la especificación FDDI para permitir el uso de cables de cobre de la llamada categoría cinco, cables de alta calidad específicos para transmisión de datos, en lugar de fibra óptica.

ETL es una prueba de que su producto ha sido probado y cumple con la norma publicada aplicable independientemente.

especificaciones técnicas:

Temperatura nominal (°C)	-40 ~ 75 °C
Producto Certificación Estándar	CMX
Clasificación de inflamabilidad	IEC-332-1
Voltaje nominal	30V
Conductor	Cobre sólido
Tamaño	23AWG
Aislamiento	Polietileno (PE)
Diámetro de aislamiento (±0.01mm)	1.01
Diámetro trenzado Diámetro (±0.02)	2.02
Diámetro del ensamble	5.00
Color externo	LLDPE ⁵ (UV)
Diámetro exterior (±0.30mm)	6.20
Cordón de apertura	Si
Color	Negro
Resina Polietileno de baja densidad lineal	

Características Mecánicas:

Objeto de prueba	Cubierta externa
Materia de ensayo	LLDPE
Antes Envejecimiento	Resistencia a la tracción (Mpa) >=13.8 Alargamiento (%) >=100
Envejecimiento Condición (°Cxhrs)	100x168
Después Envejecimiento	Resistencia a la tracción (Mpa) >=85% de no envejecido alargamiento (%) >=50% de no envejecido
Doblado en frío (-20=2° Cx4hrs)	Sin fisura

Marcación en la cubierta del cable:

IFLUX OUTDOOR CMX UV UTP CAT5E 4x2x24AWG VERIFIED TO EIA/TIA 568b.1 & ISO/IEC 11801, XXXXFT

