

Patch Cord **Cat 5e Blindado**



Descripción

OPCAPCC5XXPYB

XX: Longitud en pies

YY: Color

El Patch Cord de Optronics en categoría 5e se usa principalmente para realizar las conexiones a los equipos de red, son fabricados bajo los lineamientos del estándar ANSI/TIA 568-C.2

Para su fabricación se utiliza cable F/UTP, 4 pares trenzados en calibre 26 AWG, su cubierta es fabricada con compuestos libres de Halógeno y baja emisión de humos (LSZH), utiliza un plug modular RJ-45 categoría 5e blindado.

Excede los requerimientos en categoría 5e descritos en la norma TIA/EIA 568-C.2, para aplicaciones de Ethernet 100 Base TX y 1000 Base T. Cumple los requerimientos especificados en la norma ISO/IEC 11801.

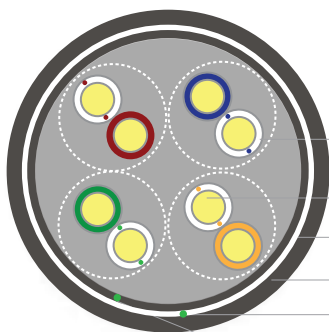
Características

- Cable F/UTP, calibre 26 AWG
- Cable con 4 pares trenzados para mayor flexibilidad
- Excelente rendimiento de transmisión

Especificaciones Cable

Conductor	
Material	Cobre multifilar
Total de conductores aislados	8 hilos, calibre 26AWG
Aislamiento	
Material	HDPE
Colores	P1: Café-Blanco/Café P2: Azul-Blanco/Azul P3: Verde-Blanco/Verde P4: Naranja-Blanco/Naranja
Cubierta	
Material	LSZH
Diámetro	5.3±0.2mm
Blindaje	
Blindaje global	Capa de aluminio
Características eléctricas	
Impedancia	1-100 MHz 100±15 (Ohms)
DC Desequilibrio de resistencia (%)	Máx. 2.5
DC Resistencia	105 (Ohms/km)
Resistencia del aislamiento	>5000 MΩ*km
Rigidez dieléctrica	DC 2500V 2S
Estándares	
ANSI/TIA 568-C.2	ISO/IEC 11801

Estructura



- AISLAMIENTO HDPE
- CONDUCTOR DE COBRE
- BLINDAJE
- CUBIERTA EXTERIOR
- HILO DE APERTURA
- HILO DE DRENADO