



Patch Cord **Categoría 5e** Color Blanco

Descripción

OPCAPCC5xxPBL

El Patch Cord de Optronics en categoría 5e, se usa principalmente para realizar las conexiones a los equipos de red, son fabricados para ser compatibles con los estándares TIA/EIA 568-C.2.

Para su fabricación se utiliza cable UTP multifilar, 4 pares trenzados en calibre 24, su cubierta es de PVC, utiliza un plug modular RJ-45 cat 5e Optronics.

Su diseño es flexible garantizando máxima fiabilidad y rendimiento aun cuando sea necesario doblar el cable durante la instalación o en el punto de terminación en un organizador de cables, ya sea Racks o Gabinetes de Telecomunicaciones.



Características

- Cables UTP, 4 pares trenzados de calibre 24-multifilar
- Disponible en diferentes longitudes.
- Utiliza plug RJ-45 a RJ-45 en Cat 5e Optronics, cada plug incluye una bota.
- Soporte a la aplicación 100 Base-TX, ATM 155Mbps 1000 Base-T.
- Ancho de banda 100MHz.

Especificaciones de Cable

Conductor

Material	Cobre Multifilar
Construcción	7 hilos / 0.20±0.01mm

Aislamiento

Material	HDPE
Diámetro	0.98±0.05mm
Color	P1. Café-Blanco Café
	P2. Azul-Blanco Azul
	P3. Verde-Blanco Verde
	P4. Naranja-Blanco naranja

Jacket

Material	PVC
Espesor nominal	0.55mm
Diámetro	5.3± 0.20mm
Color	Blanco

Propiedades eléctricas

Resistencia del conducto	Máx. 94 ohms/km a 20°C
Resistencia del aislamiento	Min 10 Mega ohms/m a 20°C
Prueba dieléctrica	500V AC

Especificaciones Plug

Aplicación	Categoría 5e Multifilar
Material (cuerpo)	PC UL94V0
Pines de contacto físico	50um Oro sobre níquel
Resistencia de aislamiento	500M ohms
Resistencia de contacto	20M ohms

Especificaciones Bota

Material	PVC flexible de alta resistencia
Diámetro máximo del cable	6.0mm
Temperatura de operación	-10°C a +75°C
Color	Blanco

Estándares

TIA/EIA 568-C.2	ISO/IEC 11801
RoHS	