



# Patch Cord Categoría 5e

## Bota transparente inyectada

### Descripción

OPCAPCC5xxPGR

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.
- Soporte a la aplicación 100 Base-TX, ATM 155Mbps 1000 Base-T.
- Ancho de banda 100MHz.
- Bota color transparente inyectada.

#### Especificaciones 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	Grís
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	Cobre chapado con 3u de oro
Estándares	
RoHS	

#### Especificación Bota

Material	PVC flexible de alta resistencia
Temperatura de operación	-10°C a +75°C
Color	Transparente

#### Estándares

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