

Patch Cord **Cat 5e**



Descripción

OPCAPCC5XXPXX

El patch cord en Cat 5e de Optronics, excede los requerimientos necesarios de transmisión de datos, descritos en la norma TIA/EIA 568-B.2, para aplicaciones Fast Ethernet IEEE 802.3/3u 10/100Base-T/Tx, para la transmitir voz, datos o video.

Su función principal es conectar los puntos de consolidación a los equipos de red, es compatible con el estándar FCC parte 68. Para su fabricación se utiliza cable UTP Cat 5e, 4 pares trenzados en calibre 24 multifilar; su cubierta es de PVC retardante al fuego UL 444, utiliza dos plugs RJ-45 Cat 5e Optronics. Disponibles en diferentes longitudes.

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 en Racks o Gabinetes de Telecomunicaciones. Optronics ofrece patch cord estándar en longitudes de 1m, 2m 3m, y 5m, para proyectos especiales se considera patch cord de 30cm hasta 90m en cualquier configuración.

Características

- Contacto de cobre bañados con 50µm de oro para una conectividad óptima.
- Cumple con especificaciones de ANSI/TIA/EIA 568 B.2.
- Diseñado para una fácil terminación tipo 110/krone conector IDC.
- Elimina la necesidad de pelar los cables de manera individual.
- Disponible en 7 diferentes colores.
- Compatibles con placas estándar tipo keystone.
- Proporciona la terminación para cable en calibre 22-26AWG.
- También disponible en STP en categoría 5e (con blindaje inoxidable).

Especificaciones Cable

Material de fabricación	Cubierta PVC	polietileno altamente resistente
	Conductor	hilos de cobre multifilar
Estándares	FCC parte 68, TIA/EIA 568- B.2, UL-444	
	ISO/IEC 11801	
Conductor	8 hilos de cobre multifilares de 0.02mm, 24 AWG	
Cantidad de pares	4 pares trenzados	
Resistencia de aislamiento	500 M ohms	
Resistencia de los pies	20M ohms	
Corriente	1.5Amp	
Resistencia en CD	Max. 0.1ohm	
Desempeño aprobado	250Mhz	
Plug		
Plug	RJ-45 Cat 5e	
Pines de contacto fisico	100µm de cobre bañadas con 50µm de oro	
Configuración	T568-B	
Desempeño aprobado	250Mhz	
Resistencia de aislamiento	500 M ohms	
Resistencia de los pies	20M ohms	
Corriente	1.5Amp	
Resistencia en CD	Max. 0.1ohm	
Aplicaciones	Voz, Token-Ring 10/100BASE-Tx	
Rango de Temperatura	Almacenamiento: -20° a + 60°	
	Operación: -10° a + 60°	