

Patch Cord **Categoría 6A LSZH**



Descripción OPCAPCC6AXXPAZZH

El Patch Cord de Optronics en categoría 6A se usa principalmente para realizar las conexiones a los equipos de red, son fabricados para ser compatible con el estándar ANSI/TIA 568.B.

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

Excede los requerimientos en categoría 6A descritos en la norma TIA/EIA 568-C.2, para aplicaciones de Ethernet 10/100/1000 Base-T. Cumple los requerimientos especificados en la norma ISO 11801.

Características

- Cables S/FTP, 4 pares trenzados de calibre 26.
- Disponible en diferentes longitudes.
- Cubierta en diferentes colores tipo LSZH.
- Ancho de banda de 500 MHz.
- Cable multifilar para brindar flexibilidad y rendimiento en la transmisión de información.

Especificaciones de fibra

Tipo	Categoría 6A S/FTP	
Material de fabricación	Cubierta	LSZH
	Conductor	8 hilos de cobre multifilar
Conductor	26 AWG	
Diámetro cable	6.2 ± 0.2mm	
Blindaje global	Malla Cobre estañado	
Blindaje en pares	Lamina de aluminio	
Número de pares	4 pares trenzados	
Desempeño aprobado	500Mhz	
Conector	RJ45 macho, categoría 6A blindado	
Contactos	Cobre, chapado en oro 3u	
Configuración de colores (lado A y B) de acuerdo a ANSI/TIA 568.B	Blanco naranja	
	Naranja	
	Blanco Verde	
	Azul	
	Blanco Azul	
	Verde	
	Blanco café	
	Café	
Estándares		
IEC 60332-1		
IEC 61034		
IEC 60754		
RoHS		
UL94V-2		

