



Patch Cord Industrial STP Cat 6

Descripción

OPCAI60xBKWP

Los Patch Cord industriales Optronics, son elementos de comunicación primordialmente para la industria. Permiten la comunicación entre maquinaria especializada o servicios de Ethernet, llevándolo a cabo bajo condiciones en ambientes donde existen elementos industriales.

Los patch cord excede los requerimientos necesarios de transmisión de datos en categoría 6, descritos en la norma TIA/EIA 568-B, para aplicaciones Fast Ethernet y Gigabit Ethernet, para la transmitir voz, datos o video.

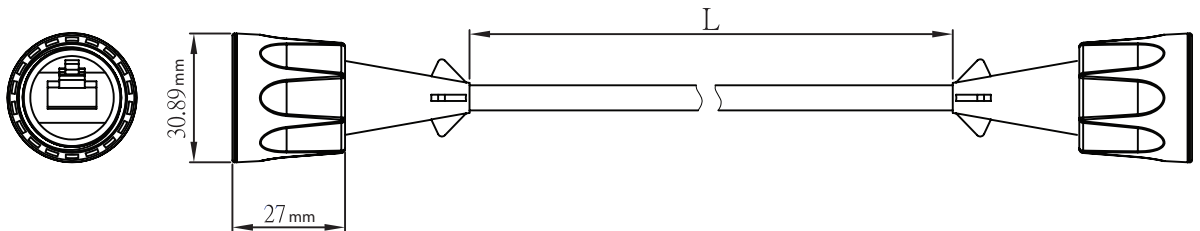
Su función principal es conectar los puntos de consolidación a los equipos de red, su terminación consiste en una carcasa compatible con los jack industriales para sellarlo herméticamente y no se introduzcan elementos que pudieran corroerlos. Su cubierta es de PVC color negro retardante al fuego 94V-0

La solución industrial de Optronics es diseñada para satisfacer los requerimientos tecnológicos de las empresas con procesos industriales, que requieren comunicación certera y eficiente, permitiendo flexibilidad en la instalación, capacidad de crecimiento y facilidad de administración.



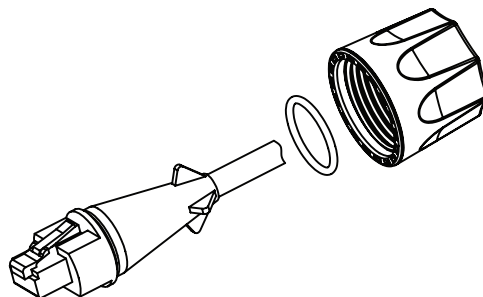
Características

- Desempeño garantizado en ambientes industriales.
- Permiten la comunicación entre la maquinaria especializada y/o servicios de Ethernet.
- Presenta un grado de protección tipo IP67 especificado por IEC
- Solución diseñada para satisfacer los requerimientos de empresas con procesos industriales.
- Flexibilidad en la instalación y capacidad de crecimiento
- Facilidad de administración.
- Cumplen con los requerimientos especificados en la norma TIA/EIA-568-B2, TIA/EIA 568-C2 & ISO 11801.



Especificaciones

Categoría	6
Material Housing	ABS UL94V-0
Contactos	Cubiertos de 50µm de oro sobre níquel
Color	Negro
Blindaje	Espesor de 0.25mm de aleación de cobre chapado en níquel.
Material cuerpo principal	PBT UL94V-0, 15% relleno de fibra de vidrio





Patch Cord Industrial

STP Cat 6

Características del Cable		
conductor	Cobre Multifilar (7 x AWG34)	
Aislamiento	Material	HDPE
	Espesor Promedio	0.32mm
Blindaje	Blindaje de par	Cinta de aluminio Mylar
	Blindaje Global	Malla trenzada de cobre estañado al 50%
Jacket	Material	Compuesto de PVC
	Resistencia UV	720H
	Espesor Promedio	0.585mm
	Rango de Temperatura	75 °C
	Diámetro aproximado	6.3mm±0.3mm
Características Eléctricas	Impedancia	85-115Ω (1-250MHz)
	Resistencia de desequilibrio	5%
	Par a tierra Capacitancia de desequilibrio	330 pF/1000M Max
	Resistencia del conductor	14 Ω /100M 20°C Max
	Capacitancia Mutua	5.6 nF/m Max
	Prueba de Spark	2.5 KV
Código de colores	Par 1: Azul-Blanco/Azul Par2: Naranja-Blanco/Naranja Par 3: Verde-Blanco/Verde Par 4: Café-Blanco/Café	

