

Módulo SFP+ 850nm 10G, 300m, compatible con Cisco SFP-10G-SR



Descripción

OPEASFP+300MCI1

Optronics ofrece sus módulos tipo SFP+ los cuales son conectores de medios compactos e intercambiables en caliente, que proporcionan conectividad de fibra instantánea a un equipo de red. Es una forma rentable de conector, un único dispositivo de red a una amplia variedad de velocidades, tipos y distancias de cables de fibra óptica.

Compatible con Cisco SFP-10G-SR, ofrece una amplia variedad de opciones de conectividad Ethernet de 10 Gigabits para un data center, armario de cableado empresarial y aplicaciones de transporte de proveedores de servicios.

El módulo Cisco 10GBASE-SR admite una longitud de enlace de 26m sobre interfaz de datos distribuidos de fibra estándar (FFDI) grado multimodo (MMF). Usando 2000MHz*km MMF (OM3), son posibles enlaces con longitud de hasta 300m. Usando 4700MHz*km MMF (OM4), son posibles enlaces con longitud de hasta 400m.

Características

- Soporta Ethernet 10GBASE y OTU2/OTU2e.
- Dispositivo de entrada / salida hot-swappable que se conecta a un puerto Ethernet SFP+ de un switch Cisco.
- Proporciona flexibilidad de elección de interfaz.
- Admite la capacidad de monitoreo óptico digital.
- Admite la función de identificación de calidad (ID) de Cisco que permite a un conmutador de Cisco identificar si el módulo está certificado y probado por Cisco.
- Interoperabilidad óptica con las interfaces 10GBASE XENPAK, 10GBASE X2, y 10GBASE XFP en el mismo enlace.

** Imagen del producto solo representativa

Especificaciones cableado puerto SFP		
Longitud de onda	850nm	
Tipo de cable	Multimodo (MMF)	
Tamaño núcleo (µm)	Ancho de banda modal (MHz*Km)	Distancia del cable
62.5	160 (FFDI)	26m
62.5	200 (OM1)	33m
50	400	66m
50	500 (OM2)	82m
50	2000 (OM3)	300m
50	4700 (OM4)	400m

Especificaciones transmisión y recepción		
Tipo	10GBASE-SR 850nm MMF	
Potencia de transmisión (dBm)	Máxima	-1.2**
	Mínima	-7.3
Potencia de recepción (dBm)	Máxima	-1.0
	Mínima	-9.9
Longitud de onda transmisión y recepción	840 a 860nm	

** La potencia de lanzamiento será la menor del límite de seguridad de clase 1 o la potencia máxima de recepción. Los requisitos de láser de clase 1 están definidos por IEC 60825-1



Módulo SFP+ 850nm 10G, 300m, compatible con Cisco SFP-10G-SR

Especificaciones generales	
Dimensiones	Alto: 8.5mm Ancho: 13.4mm Profundo: 56.5mm
Peso	75g (típico)
Rango de temperatura comercial (COM)	0 a 70°C
Rango de temperatura extendida (EXT)	-5°C a 85°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-40°C a 85°C
Consumo de energía máximo	1W
Rango de temperatura de operación	COM

Estándares de cumplimiento	
Telcordia GR-20-CORE	Telcordia GR-326-CORE
Telcordia GR-1435-CORE	IEEE 802.3: 10-Gigabit Ethernet
ITU-T G.709	ITU-T G.975
SFP+MSA SFF-8431	SFP+MSA SFF-8461
Seguridad	
Láser clase 1 IEC60825-1	RoHS