

Cisco SFP-10G-SR-X Hoja de datos



Módulo Cisco SFP-10G-SR-X multivelocidad 10GBASE-SR, 10GBASE-SW y OTU2e SFP+ para MMF, rango de temperatura extendido

SFP-10G-SR-X

Una amplia gama de módulos SFP+ compatibles con la industria para implementaciones de 10 Gigabit Ethernet en diversos entornos de red.

Los módulos Cisco 10GBASE SFP+ le brindan una amplia variedad de opciones de conectividad Ethernet de 10 Gigabit para centros de datos, armarios de cableado empresarial y aplicaciones de transporte de proveedores de servicios.

Características y Beneficios

Los módulos Cisco SFP+ ofrecen las siguientes características y beneficios.

- El factor de forma 10G más pequeño de la industria para mayor densidad por chasis
- Dispositivo de entrada/salida intercambiable en caliente que se conecta a un puerto Ethernet SFP+ de un conmutador Cisco (no es necesario apagarlo si se instala o reemplaza)
- Admite el modelo de “pago según se pobla” para proteger la inversión y facilitar la migración de tecnología
- Capacidad de monitoreo óptico digital para fuertes capacidades de diagnóstico
- Interoperabilidad óptica con interfaces 10GBASE XENPAK, 10GBASE X2 y 10GBASE XFP en el mismo enlace

- La función de identificación (ID) de calidad de Cisco permite que una plataforma de Cisco identifique si el módulo está certificado y probado por Cisco.

Módulo Cisco SFP-10G-SR-X

Cisco SFP-10G-SR-X es un módulo multivelocidad* 10GBASE-SR, 10GBASE-SW y OTU2/OTU2e para un rango de temperatura de funcionamiento extendido. Admite una longitud de enlace de 26 m en fibra multimodo (MMF) de grado de interfaz de datos distribuidos de fibra (FDDI) estándar. Utilizando MMF de 2000 MHz*km (OM3), son posibles longitudes de enlace de hasta 300 m. Utilizando MMF de 4700 MHz*km (OM4), son posibles longitudes de enlace de hasta 400 m.

* Excepto la versión 1, que solo admite 10GBASE-SR.

Soporte de plataforma

- Enrutador serie 7600
- ASR 901
- AS 903
- Enrutador serie ASR 1000
- Enrutador serie ASR 9000
- Enrutador serie ASR 9000v
- Conmutadores Catalyst series 2350 y 2360
- Conmutadores Catalyst series 2960-S, 2960-X y 2960-XR
- Conmutadores Blade Catalyst 3100
- Conmutadores Catalyst series 3560, 3560-E y 3560-X
- Conmutadores Catalyst series 3750, 3750-E y 3750-X
- Conmutadores Catalyst serie 3850

- Conmutadores Catalyst series 4500 y 4500-X
- Enrutador CRS
- MDS 9000
- YO 4500
- Enrutador serie ME 4900NCS 6000
- Conmutadores Nexus series 2000, 3000 y 4000
- Conmutadores de las series Nexus 9000 y 9500 (modulares)
- Serie de puerta de enlace RF
- SCE 8000
- Adaptador de puerto compartido (SPA)
- Conmutadores del sistema de computación unificada (UCS)

No todos los dispositivos enumerados son compatibles con todos los módulos. Para obtener detalles sobre qué módulos se ejecutan en qué dispositivos y otra información de compatibilidad, consulte el documento "Matriz de compatibilidad de módulos transceptores Cisco 10 Gigabit Ethernet":

https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility/matrix/OL_6974.html

Es posible que se agreguen plataformas adicionales continuamente; consulte la matriz de compatibilidad para obtener la información más reciente y el sistema operativo compatible con Cisco para cada plataforma.

Especificaciones del producto

- Número de producto: SFP-10G-SR-X
- Descripción: Módulo Cisco multirate 10GBASE-SR, 10GBASE-SW y OTU2e SFP+ para MMF, rango de temperatura extendido
- Conectores: Conector dual LC/PC
- Longitud de onda: 850 nm
- Tipo de cable: MMF
- Distancia del cable:
 - 33m @ OM1
 - 82m @ OM2
 - 300m@OM3
 - 400m@OM4

- 400m@OM5
- Potencia de transmisión (dBm):
 - Máximo: -1,2
 - Mínimo: -7,3

- Recibir potencia (dBm):
 - Máximo: -1,0
 - Mínimo: -9,9
- Longitud de onda de transmisión y recepción: 840 a 860 nm

- Color del pestillo de la fianza: Beige
- Consumo de energía: 1W
- Rango de temperatura de funcionamiento: Rango de temperatura extendido (EXT): -5 a 85 °C (23 a 185 °F)

[Comprar ahora](#)