

# Cisco SFP-10G-SR-S Hoja de datos



Módulo Cisco SFP-10G-SR-S 10GBASE-SR SFP+ para MMF S-Class

SFP-10G-SR-S

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 de 10 Gigabit Ethernet 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 la 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 a medida que se llena" para proteger la inversión y facilitar la migración de tecnología
- Capacidad de monitoreo óptico digital para sólidas 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-S (clase S)

El módulo Cisco 10GBASE-SR admite una longitud de enlace de 26 metros en fibra multimodo (MMF) de grado de interfaz de datos distribuidos de fibra (FDDI) estándar. Usando 2000 MHz\*km MMF (OM3), son posibles longitudes de enlace de hasta 300 metros. Usando 4700 MHz\*km MMF (OM4), son posibles longitudes de enlace de hasta 400 metros. SFP-10G-SR-S no admite FCoE.

#### Soporte de plataforma

- Enrutador de la serie 7600
- RAS 901
- RAS 903
- Enrutador de la serie ASR 1000
- Enrutador de la serie ASR 9000
- Enrutador de la serie ASR 9000v
- Conmutadores de las series Catalyst 2350 y 2360
- Conmutadores de las series Catalyst 2960-S, 2960-X y 2960-XR
- Conmutadores Blade Catalyst 3100
- Conmutadores de las series Catalyst 3560, 3560-E y 3560-X
- Conmutadores de las series Catalyst 3750, 3750-E y 3750-X
- Conmutadores de la serie Catalyst 3850
- Conmutadores de las series Catalyst 4500 y 4500-X
- Enrutador CRS

- SMD 9000
- YO 4500
- Enrutador de la serie ME 4900NCS 6000
- Conmutadores de las series Nexus 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 informático unificado (UCS)

No todos los dispositivos enumerados admiten 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](https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility/matrix/OL_6974.html)

Es posible que se agreguen continuamente plataformas adicionales; 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-S
- Descripción: Módulo Cisco 10GBASE-SR SFP+ para MMF S-Class
- Conectores: Conector doble LC/PC
- Longitud de onda: 850nm
- Tipo de cable: mmf
- Distancia de los cables:
  - 33m @ OM1
  - 82m @ OM2
  - 300m @ OM3
  - 400m @ OM4
  - 400m @ OM5
- Potencia de transmisión (dBm):
  - Máximo: -1.2

- Mínimo: -7.3
  
- Potencia de recepción (dBm):
  - Máximo: -1.0
  - Mínimo: -9.9
  
- Longitud de onda de transmisión y recepción: 840 a 860nm
  
  
- Color del pestillo de fianza: beige.
  
- Consumo de energía: 1W
  
- Rango de temperatura de funcionamiento: Rango de temperatura comercial (COM): 0 a 70 °C (32 a 158 °F)

[Comprar ahora](#)