

# Cisco SFP-10G-ZR Hoja de datos



Módulo Cisco SFP-10G-ZR multivelocidad 10GBASE-ZR, 10GBASE-ZW y OTU2e SFP+ para SMF

SFP-10G-ZR

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-ZR

El Cisco SFP-10G-ZR es un módulo multivelocidad 10GBASE-ZR, 10GBASE-ZW y OTU2/OTU2e. Admite longitudes de enlace de hasta unos 80 kilómetros en fibra monomodo estándar (SMF, G.652). Esta interfaz no se especifica como parte del estándar de 10 Gigabit Ethernet y, en cambio, se construye de acuerdo con las especificaciones de Cisco.

## Especificaciones del producto

- Número de producto: SFP-10G-ZR
- Descripción: Módulo Cisco multirate 10GBASE-ZR, 10GBASE-ZW y OTU2e SFP+ para SMF
- Conectores: Conector doble LC/PC
- Longitud de onda: 1550nm
- Tipo de cable: SMF
- Distancia del cable: 80 km
- Potencia de transmisión (dBm):
  - Máximo: 4.0
  - Mínimo: 0
- Potencia de recepción (dBm):
  - Máximo: -7
  - Mínimo: -24

- Longitud de onda de transmisión y recepción: 1530 a 1565nm
- Color del pestillo de fianza: verde.
- Consumo de energía: 1.5W
- Rango de temperatura de funcionamiento: Rango de temperatura comercial (COM): 0 a 70 °C (32 a 158 °F)
- Rango de temperatura de almacenamiento: -40 a 85 °C (-40 a 185 °F)

## 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/matriz/OL\\_6974.html](https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility/matriz/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.

[Comprar ahora](#)