

# Cisco SFP-10G-ER-I Hoja de datos



Módulo Cisco SFP-10G-ER-I multivelocidad 10GBASE-ER, 10GBASE-EW y OTU2e SFP+ para SMF, rango de temperatura industrial

SFP-10G-ER-I

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-ER-I

El módulo de temperatura industrial Cisco 10GBASE-ER admite una longitud de enlace de hasta 40 kilómetros en fibra monomodo estándar (SMF, G.652). El SFP-10G-ER-I para el rango de temperatura de funcionamiento industrial es un módulo multitasa 10GBASE-ER, 10GBASE-EW y OTU2/2e.

#### Especificaciones del producto

- Número de producto: SFP-10G-ER-I
- Descripción: Módulo Cisco multirate 10GBASE-ER, 10GBASE-EW y OTU2e SFP+ para SMF, rango de temperatura industrial
- Conectores: Conector doble LC/PC
- Longitud de onda: 1550nm
- Tipo de cable: SMF
- Distancia del cable: 40 km
- Potencia de transmisión (dBm):
  - Máximo: 4.0
  - Mínimo: -4.7
- Potencia de recepción (dBm):
  - Máximo: -1
  - Mínimo: -15.8
- Longitud de onda de transmisión y recepción: 1530 a 1565nm

- Color del pestillo de fianza: rojo.
- Consumo de energía: 1.5W
- Rango de temperatura de funcionamiento: Rango de temperatura industrial (IND): -40 a 85 °C (-40 a 185 °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/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.

[Comprar ahora](#)