

# Cisco XFP-10GER-192IR+ Hoja de datos



Módulo Cisco XFP-10GER-192IR+ Multirate 10GBASE-ER/-EW y OC-192/STM-64 IR-2 XFP para SMF

XFP-10GER-192IR+

El módulo Cisco XFP ofrece a los clientes una variedad de opciones de conectividad 10 Gigabit Ethernet y Packet-over-SONET/SDH (POS) para centros de datos, armarios de cableado empresarial y aplicaciones de transporte de proveedores de servicios.

Las características principales del módulo Cisco XFP incluyen:

- Admite velocidades de datos 10GBASE Ethernet y OC-192/STM-64
- El dispositivo de entrada/salida intercambiable en caliente se conecta a un puerto XFP de un enrutador Cisco Systems® para vincular el puerto con la red
- Proporciona flexibilidad de elección de interfaz
- Admite el modelo de "pago a medida que se llena"
- Soporta la capacidad de monitoreo óptico digital
- Admite la función de identificación de calidad (ID) de Cisco que ayuda a permitir que un conmutador o enrutador de Cisco identifique si el módulo es un XFP certificado y probado por Cisco
- Admite la interoperabilidad óptica con los respectivos módulos Cisco 10GBASE XENPAK y X2 y SFP+ en el mismo enlace

Módulo Cisco Multirate 10GBASE-ER, 10GBASE-EW y OC-192/STM-64 IR-2 XFP para SMF

El XFP multitasa admite aplicaciones Ethernet 10GBASE-ER y 10GBASE-EW y aplicaciones POS de alcance intermedio (IR-2) OC-192/STM-64. Cisco ofrece productos de rango de temperatura tanto comunes como industriales.

## Especificaciones

- Número de producto: XFP-10GER-192IR+
- Descripción: Módulo Cisco Multirate 10GBASE-ER/-EW y OC-192/STM-64 IR-2 XFP para SMF
- 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 @ 10GBASE-ER/-EW 1550 nm SMF, +2,0 @ OC-192/STM-64 IR-2 1550 nm SMF
  - Mínimo: -4,7 @ 10GBASE-ER/-EW 1550 nm SMF, -1,0 @ OC-192/STM-64 IR-2 1550 nm SMF
- Potencia de recepción (dBm):
  - Máximo: -1,0 @ 10GBASE-ER/-EW 1550 nm SMF, +2,0 @ OC-192/STM-64 IR-2 1550 nm SMF
  - Mínimo: -15,8 @ 10GBASE-ER/-EW 1550 nm SMF, -14,0 @ OC-192/STM-64 IR-2 1550 nm SMF
- Longitud de onda de transmisión (nm): 1530 a 1565
- Recibir longitud de onda (nm): 1260 a 1565
- Dimensiones (L x An x Al): 71 x 18,5 x 8,5 mm
- 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)
- Consumo de energía (W): 3.5

## Soporte de plataforma

Los módulos Cisco XFP son compatibles con los conmutadores y enrutadores de Cisco.

- Cisco ASR 9000 A9K-2T20GE-E
- Cisco 7600 76-ES+XT-4TG3C
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-4X10GE
- Cisco 7600-ES20-10G3CXL
- Cisco CRS 14X10GBE-WL-XFP
- Cisco SCE8000-2X10GE-E
- Cisco ME-3600X-24CX-M
- Cisco SPA-OC192POS-XFP
- Cisco 7600 76-ES+XC-20G3CXL
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-2X10GE
- Cisco ASR 9000 A9K-2T20GE-B
- Cisco ASR 903 A900-IMA1X
- Cisco SPA-1X10GE-L-V2
- Cisco 7600-ES+4TG3CXL
- Cisco 7600 76-ES+XT-4TG3CXL
- Cisco ASR 9000 A9K-8T/4-L
- Cisco 7600-ES20-10G3C
- Cisco SCE8000-4X10GE-E
- Cisco ASR 9000 A9K-8T-E
- Cisco CRS 20X10GBE-WL-XFP
- Cisco 7600-ES+2TG3CXL
- Cisco ASR 9000 A9K-8T-L
- Cisco ASR 9000 A9K-4T-B
- Cisco 7600-ES+4TG3C
- Cisco ASR 9000 A9K-2T20GE-L
- Cisco 7600 76-ES+XC-40G3CXL
- Cisco 7600-ES+2TG3C
- Cisco CRS 4-10GBE-WL-XFP
- Cisco 7600 76-ES+T-2TG
- Cisco ASR 9000 A9K-4T-E
- Cisco ASR 9000 A9K-8T-B
- Cisco ASR 9000 A9K-4T-L
- Cisco 7600 76-ES+T-4TG
- Cisco 7600 76-ES+XT-2TG3C

- Cisco 7600 76-ES+XC-20G3C
- Cisco ASR 9000 A9K-8T/4-B
- Cisco 7600 76-ES+XC-40G3C
- Cisco CRS 8-10GBE-WL-XFP
- Cisco CRS 2-10GE-WL-FLEX
- Cisco ME4600-UMX-4x10GE
- Cisco 7600 76-ES+XT-2TG3CXL
- Cisco SPA-1X10GE-WL-V2
- Cisco ASR 9000 A9K-8T/4-E

[Comprar ahora](#)