

# Cisco XFP10GER-192IR-L Folha de dados



Módulo XFP Cisco XFP10GER-192IR-L multitaxa 10GBASE-ER/-EW e OC-192/STM-64 IR-2 para SMF, baixa potência (2,5 W)

XFP10GER-192IR-L

O módulo Cisco XFP oferece aos clientes uma variedade de opções de conectividade 10 Gigabit Ethernet e Packet-over-SONET/SDH (POS) para data center, gabinete de cabeamento empresarial e aplicativos de transporte de provedores de serviços.

Os principais recursos do módulo Cisco XFP incluem:

- Suporta taxas de dados 10GBASE Ethernet e OC-192/STM-64
- O dispositivo de entrada/saída de troca a quente se conecta a uma porta XFP de um roteador Cisco Systems® para vincular a porta à rede
- Fornece flexibilidade de escolha de interface
- Suporta o modelo “pay-as-you-populate”
- Suporta a capacidade de monitoramento óptico digital
- Suporta o recurso de identificação de qualidade (ID) da Cisco que ajuda a permitir que um switch ou roteador Cisco identifique se o módulo é um XFP certificado e testado pela Cisco
- Suporta interoperabilidade óptica com os respectivos módulos Cisco 10GBASE XENPAK e X2 e SFP+ no mesmo link

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

O XFP multitaxa suporta aplicativos Ethernet 10GBASE-ER e 10GBASE-EW e aplicativos POS OC-192/STM-64 Intermediate Reach (IR-2). A Cisco oferece produtos de faixa de temperatura comum e industrial.

## Especificações

- Número do produto: XFP10GER-192IR-L
- Descrição: Módulo Cisco Multirate 10GBASE-ER/-EW e OC-192/STM-64 IR-2 XFP para SMF, baixo consumo de energia (2,5 W)
- Conectores: Conector duplo LC/PC
- Comprimento de onda: 1550nm
- Tipo de cabo: SMF
- Distância do Cabo: 40km
- Potência de transmissão (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
- Potência de recebimento (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
- Comprimento de onda de transmissão (nm): 1530 a 1565
- Receber comprimento de onda (nm): 1260 a 1565
- Dimensões (C x L x A): 71 x 18,5 x 8,5 mm
- Faixa de temperatura operacional: Faixa de temperatura comercial (COM): 0 a 70°C (32 a 158°F)
- Faixa de temperatura de armazenamento: -40 a 85°C (-40 a 185°F)
- Consumo de energia (W): 2,5

## Suporte de plataforma

Os módulos Cisco XFP s ão suportados em switches e roteadores 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

[Compre agora](#)