

# Cisco SFP-10G-SR-S Folha de dados



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

SFP-10G-SR-S

Uma ampla variedade de módulos SFP+ compatíveis com o setor para implanta ções de 10 Gigabit Ethernet em diversos ambientes de rede.

Os módulos Cisco 10GBASE SFP+ oferecem uma ampla variedade de op ções de conectividade 10 Gigabit Ethernet para data center, gabinete de cabeamento empresarial e aplicativos de transporte de provedores de servi ços.

## Características e benefícios

Os módulos Cisco SFP+ oferecem os seguintes recursos e benefícios.

- O menor fator de forma 10G da indústria para maior densidade por chassi
- Dispositivo de entrada/saída hot-swappable que se conecta a uma porta Ethernet SFP+ de um switch Cisco (n ão é necessário desligar ao instalar ou substituir)
- Suporta o modelo “pay-as-you-populate” para prote ção do investimento e facilidade de migra ção de tecnologia
- Capacidade de monitoramento óptico digital para fortes recursos de diagnóstico
- Interoperabilidade óptica com interfaces 10GBASE XENPAK, 10GBASE X2 e 10GBASE XFP no mesmo link
- O recurso de Identifica ção (ID) de qualidade da Cisco permite que uma plataforma Cisco identifique se o

módulo é certificado e testado pela Cisco

### Módulo Cisco SFP-10G-SR-S (Classe S)

O módulo Cisco 10GBASE-SR oferece suporte a um comprimento de link de 26 metros em Fibra multimodo (MMF) padrão de interface de dados distribuídos de fibra (FDDI). Usando MMF de 2.000 MHz\*km (OM3), são possíveis comprimentos de link de até 300 metros. Usando 4700 MHz\*km MMF (OM4), até 400 metros de comprimento de link são possíveis. SFP-10G-SR-S não suporta FCoE.

### Suporte de plataforma

- Roteador Série 7600
- ASR 901
- ASR 903
- Roteador Série ASR 1000
- Roteador Série ASR 9000
- Roteador Série ASR 9000v
- Catalyst 2350 e 2360 Series Switches
- Catalyst 2960-S, 2960-X e 2960-XR Series Switches
- Computadores de L3 Catalyst 3100
- Computadores das séries Catalyst 3560, 3560-E e 3560-X
- Catalyst 3750, 3750-E e 3750-X Series Switches
- Computadores da série Catalyst 3850
- Computadores das séries Catalyst 4500 e 4500-X
- Roteador CRS
- MDS 9000

- ME 4500
- Roteador ME 4900NCS Série 6000
- Comutadores das séries Nexus 2000, 3000 e 4000
- Comutadores das séries Nexus 9000 e 9500 (modulares)
- Série Gateway de RF
- SCE 8000
- Adaptador de porta compartilhada (SPA)
- Comutadores do Sistema de Computação Unificada (UCS)

Nem todos os dispositivos listados suportam todos os módulos. Para obter detalhes sobre quais módulos são executados em quais dispositivos e outras informações de compatibilidade, consulte o documento "Cisco 10 Gigabit Ethernet Transceiver Modules Compatibility Matrix":

[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)

Plataformas adicionais podem ser adicionadas continuamente; verifique a matriz de compatibilidade para obter as informações mais recentes e o sistema operacional compatível com Cisco para cada plataforma.

#### Especificações do produto

- Número do produto: SFP-10G-SR-S
- Descrição: Módulo Cisco 10GBASE-SR SFP+ para MMF S-Class
- Conectores: Conector duplo LC/PC
- Comprimento de onda: 850nm
- Tipo de cabo: MMF
- Distância do cabo:
  - 33m @ OM1
  - 82m @ OM2
  - 300m @ OM3
  - 400m @ OM4
  - 400m @ OM5
- Potência de transmissão (dBm):
  - Máximo: -1,2
  - Mínimo: -7,3

- Potência de recebimento (dBm):
  - Máximo: -1,0
  - Mínimo: -9,9
- Transmitir e receber comprimento de onda: 840 a 860 nm
- Cor da trava da fian  $\lambda$ : bege
- Consumo de energia: 1W
- Faixa de temperatura operacional: Faixa de temperatura comercial (COM): 0 a 70°C (32 a 158°F)

[Compre agora](#)