

Cisco SFP-10G-SR-X Folha de dados



Módulo Cisco SFP-10G-SR-X multirate 10GBASE-SR, 10GBASE-SW e OTU2e SFP+ para MMF, faixa de temperatura estendida

SFP-10G-SR-X

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

Os módulos Cisco 10GBASE SFP+ oferecem uma ampla variedade de opções de conectividade Ethernet de 10 Gigabit para data centers, armários de fibra empresariais e aplicativos de transporte de provedores de serviços.

Características e benefícios

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

- O menor formato 10G do setor para maior densidade por chassi
- Dispositivo de entrada/saída hot-swap que se conecta a uma porta Ethernet SFP+ de um switch Cisco (não há necessidade de desligar se estiver instalando ou substituindo)
- Suporta o modelo “pague conforme você preenche” para proteção do investimento e facilidade de migração tecnológica
- 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 identificação de qualidade (ID) da Cisco permite que uma plataforma Cisco identifique se o módulo é certificado e testado pela Cisco

Módulo Cisco SFP-10G-SR-X

O Cisco SFP-10G-SR-X é um módulo multitaxa* 10GBASE-SR, 10GBASE-SW e OTU2/OTU2e para faixa de temperatura operacional estendida. Ele suporta um comprimento de link de 26 m em fibra multimodo (MMF) de nível padrão de interface de dados distribuídos de fibra (FDDI). Usando MMF (OM3) de 2.000 MHz*km, são possíveis comprimentos de link de até 300 m. Usando MMF de 4700 MHz*km (OM4), são possíveis comprimentos de link de até 400 m.

* Exceto a versão 1, que suporta apenas 10GBASE-SR.

Suporte de plataforma

- Roteador Série 7600
- ASR 901
- ASR 903
- Roteador Série ASR 1000
- Roteador Série ASR 9000
- Roteador Série ASR 9000v
- Switches Catalyst Série 2350 e 2360
- Switches Catalyst 2960-S, 2960-X e 2960-XR Series
- Switches de Lâmina Catalyst 3100
- Switches Catalyst 3560, 3560-E e 3560-X Series
- Switches Catalyst 3750, 3750-E e 3750-X Series
- Switches Catalyst Série 3850

- Switches Catalyst 4500 e 4500-X Series
- Roteador CRS
- MDS9000
- EU 4500
- Roteador ME 4900NCS Série 6000
- Switches Nexus séries 2000, 3000 e 4000
- Switches da série Nexus 9000 e 9500 (modulares)
- Série de gateways RF
- SCE 8000
- Adaptador de porta compartilhada (SPA)
- Switches 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 “Matriz de compatibilidade dos módulos transceptores Cisco 10 Gigabit Ethernet”:

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-X
- Descrição: Módulo Cisco multirate 10GBASE-SR, 10GBASE-SW e OTU2e SFP+ para MMF, faixa de temperatura estendida
- 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

- Receber potência (dBm):
 - Máximo: -1,0
 - Mínimo: -9,9
- Comprimento de onda de transmissão e recepção: 840 a 860nm

- Cor da trava da fibra: bege
- Consumo de energia: 1W
- Faixa de temperatura operacional: Faixa de temperatura estendida (EXT): -5 a 85°C (23 a 185°F)

[Compre agora](#)