

Cisco SFP-10-25G-LR-I Folha de dados



Módulo Cisco SFP-10/25G-LR-I 10/25GBASE-LR SFP28 para SMF, Industrial Temp

SFP-10-25G-LR-I

O portfólio Cisco 25GBASE SFP28 (Small Form-Factor Pluggable) oferece aos clientes uma ampla variedade de opções de conectividade 25 Gigabit Ethernet de alta densidade e baixo consumo de energia para aplicativos de data center e redes de computação de alto desempenho. Os módulos 25G são baseados no fator de forma SFP28.

Recursos e benefícios dos módulos Cisco 25G

- Interoperável com outras interfaces 25G compatíveis com IEEE, quando aplicável
- Certificado e testado em portas Cisco SFP28 para desempenho, qualidade e confiabilidade superiores
- Conectividade de alta velocidade compatível com IEEE 802.3by e IEEE 802.3cc

Cisco SFP-10/25G-LR-I

O módulo Cisco 10/25GBASE-LR suporta um comprimento de link de 10 quilômetros em fibra de modo único (SMF) G.652 padrão em 10G e 25G. O módulo requer RS-FEC nas portas do host para operação de alcance total em 25G. Este módulo tem uma faixa de temperatura industrial. Este módulo também suporta opções de taxas de dados CPRI 7, 8, 9 e 10.

Em algumas aplicações utilizando BASE-R FEC o módulo pode suportar 3,5km e sem FEC pode suportar 1,5km, dependendo da qualidade da fibra.

Especificações

- Número do produto: SFP-10/25G-LR-I
- Descrição: Módulo Cisco 10/25GBASE-LR SFP28 para SMF, Industrial Temp
- Conectores: Conector duplo LC/PC
- Tipo de cabo: SMF
- Comprimento de onda: 1310 nm
- Distância do cabo: 10 km
- Potência de transmissão (dBm):
 - 10G: -6,7 a +0,5
 - 25G: -5,5 a +2,0
- Potência de recepção (dBm):
 - 10G: -15,9 a +0,5
 - 25G: -14,8 a +2,0
- Transmitir e receber comprimento de onda (nm):
 - 10G: 1260 a 1355
 - 25G: 1295 a 1325
- Faixa de temperatura operacional: Faixa de temperatura industrial: -40 a 85°C (-40 a 185°F)
- Faixa de temperatura de armazenamento: -40 a 85°C (-40 a 185°F)
- Cor da aba de puxar: azul
- Consumo máximo de energia: 1,3 W

Suporte de plataforma

O Cisco SFP-10/25G-LR-I é compatível com uma ampla gama de equipamentos Cisco.

- Cisco N9K-C92348GC-X
- Cisco N540X-ACC-SYS
- Cisco NCS-5501-SE
- Cisco N9K-C93180YC-FX
- Cisco C9500-48Y4C
- Cisco N9K-C92160YC-X
- Cisco N9K-X97160YC-EX
- Cisco N540-ACC-SYS
- Cisco NCS-5501
- Cisco N9K-C93180YC-EX
- Cisco C9500-24Y4C
- Cisco N9K-X96136YC-R

[Compre agora](#)