

# Cisco GLC-FE-100FX Folha de dados



Cisco GLC-FE-100FX 100BASE-FX SFP para portas Fast Ethernet SFP

GLC-FE-100FX

O dispositivo Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP) é um dispositivo de entrada/saída hot-swap que se conecta a portas Fast Ethernet, portas Fast/Gigabit Ethernet de taxa dupla ou portas Gigabit Ethernet de um switch ou roteador Cisco, vinculando a porta à rede de cabeamento de fibra.

Os principais recursos incluem o seguinte:

- Hot-swappable quando implantado, o switch ou roteador não precisa reinicializar
- Suporta o modelo “pague conforme você preenche”
- Intercambiável com outros SFPs 100BASE-X na mesma placa de linha
- Suporta o recurso Cisco Quality ID que permite que o switch ou roteador identifique se o SFP é ou não um SFP qualificado pela Cisco
- Ópticamente interoperável com as respectivas interfaces Ethernet 100BASE-X no mesmo link

Cisco 100BASE-FX SFP

O Cisco 100BASE-FX SFP opera em links comuns de fibra óptica multimodo (MMF) com até 2 quilômetros (km) de

comprimento.

Os módulos GLC-FE-100FX operam em portas Fast Ethernet ou portas Fast/Gigabit Ethernet de taxa dupla de switches e roteadores Cisco.

## Especificações

- Número do produto: GLC-FE-100FX
- Tipo SFP: 100BASE-FX
- Conectores: conector LC duplo
- Comprimento de onda: 1300nm
- Tipo de fibra: MMF
- Distância do cabo: 2 km (6.562 pés)
- Transmitir (dBm)
  - Máximo: -14
  - Mínimo: -20
- Receber (dBm)
  - Máximo: -14
  - Mínimo: -31
- Dimensões (A x L x P): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Faixa de temperatura operacional: Faixa de temperatura estendida (EXT): -5 a 85°C (23 a 185°F)
- Faixa de temperatura de armazenamento: -40 a 85°C (-40 a 185°F)
- Consumo de energia: até 1W por porta

## Suporte de plataforma

- Roteador de serviços integrados série 1900 - EHWIC-1GE-SFP-CU
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-A
- Catalisador Express 500 - WS-CE500-24PC
- Série Catalisador 2960-S - WS-C2960S-48LPS-L
- Série Catalisador 2960-S - WS-C2960S-48TS-L

- ME 3400 - ME-3400G-2CS-A
- Série Catalisador 3560-C - WS-C3560CG-8PC-S
- Série Catalisador 2960 - WS-C2960-48TC-L
- ME 3400 - ME-3400-24TS-A
- Switch Série IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- Roteador Série 1921 EHWC-1GE-SFP-CU
- Série Catalisador 2960 - WS-C2960-8TC-L
- Catalisador Express 500 - WS-CE500G-12TC
- Série Catalisador 2960-X - WS-C2960X-18TS-LL
- ME 3400 - ME-3400EG-2CS-A
- Série Catalyst 3560 - WS-C3560-8PC-S
- ME 3400 - ME-3400E-24TS-M
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Série Catalisador 2960 - WS-C2960-48TC-S
- Série Catalisador 3560-C - WS-C3560CG-8TC-S
- Série Catalyst 6500 - WS-X6148-FE-SFP
- Catalisador Express 520 - WS-CE520-24PC-K9
- Série Catalisador 2960-S - WS-C2960S-24TS-L
- Série Catalisador 2960 - WS-C2960-24TC-L
- Série Catalyst 4500 - WS-X4248-FE-SFP
- Série Catalisador 2960-C - WS-C2960C-8PC-L
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GE
- Série Catalyst 3560-C - WS-C3560C-8PC-S
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Série Catalisador 3750
- Roteador Série 7600 - WS-X6148-FE-SFP
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D
- ME 3800X - ME-3800X-24FS-M (portas cliente)
- Catalisador Express 520 - WS-CE520G-24TC-K9
- Série IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Comutador Série IE3000 - IE-3000-4TC
- ME 2400 - ME-2400-24TS-D
- Série Catalyst 3560-C - WS-C3560C-12PC-S
- Série Catalisador 2960 - WS-C2960G-24TC-L
- Roteador de servi  os integrados série 2900 - HWIC-1GE-SFP
- Série Catalisador 2960-S - WS-C2960S-24TS-S

- Série Catalisador 2960+ - WS-C2960+24TC-S
- Série Catalisador 4948-E - WS-X4993

Conformidade regulatória e de padrões

Segurança

- Laser Classe 1 21CFR1040 LN#50 7/2001
- Laser Classe I IEC 60825

Padrões

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Requisitos genéricos para fibra óptica e cabo de fibra óptica
- GR-326-CORE: Requisitos genéricos para conectores ópticos monomodo e conjuntos de jumpers
- GR-1435-CORE: Requisitos genéricos para conectores ópticos multifibras
- RoHS 5

[Compre agora](#)