

# Cisco GLC-FE-100ZX Folha de dados



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

GLC-FE-100ZX

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

As características principais incluem o seguinte:

- Hot-swappable quando implantado, o switch ou roteador não precisa reiniciar
- Suporta o modelo "pay-as-you-populate"
- Intercambiável com outros SFPs 100BASE-X na mesma placa de linha
- Oferece suporte ao recurso de ID de qualidade da Cisco 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-ZX SFP

O Cisco 100BASE-ZX SFP opera em enlaces SMF comuns de até 80 km de comprimento. Os módulos GLC-FE-100ZX

operam em portas Fast Ethernet ou Fast/Gigabit Ethernet de taxa dupla de switches e roteadores Cisco.

## Especificações

- Número do produto: GLC-FE-100ZX
- Tipo SFP: 100BASE-ZX
- Conectores: Conector LC duplo
- Comprimento de onda: 1550nm
- Tipo de Fibra: SMF
- Distância do cabo: 80 km (262.480 pés)
- Transmitir (dBm)
  - Máximo: 2
  - Mínimo: -3
- Receber (dBm)
  - Máximo: -8
  - Mínimo: -30
- Dimensões (A x L x P): 8,5 x 13,4 x 56,5 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: até 1W por porta

## Suporte de plataforma

- Roteador de serviços integrados série 1900 - EHWIC-1GE-SFP-CU
- Série ME 6500 - ME-C6524GS-8S
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- 2500 Connected Grid Switch Series - CGS-2520-24TC
- Roteador série 1921 EHC-1GE-SFP-CU
- Série IE2000 - IE-2000-4TS-L
- ME 3400 - ME-3400-24CS-A

- Série Catalyst 6500 - WS-X6148-FE-SFP
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GE
- 2000 Connected Grid Router Series - CGR 2010
- Roteador de servi ções integrados série 3900 - Cisco 3945E
- Interruptor da série IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- Roteador de servi ções integrados série 2900 - HWIC-1GE-SFP
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GX
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GN
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Roteador série 1941 HWC-1GE-SFP
- Série IE2000 - IE-2000-8TC-L
- ME 3400 - ME-3400E-24TS-M
- ME 3400 - ME-3400-24FS-A
- Roteador de servi ções integrados série 3900 - Cisco 3945
- Roteador de servi ções integrados série 3900 - Cisco 3925E
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-B
- Série IE2000 - IE-2000-4TS-B
- Série IE2000 - IE-2000-8TC-B
- 2500 Connected Grid Switch Series - CGS-2520-16S-8PC
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D
- ME 3400 - ME-3400EG-2CS-A
- ME 3400 - ME-3400-24TS-A
- ME 3400 - ME-3400G-2CS-A
- ME 3600X - ME-3600X-24FS-M (portas do cliente)
- ME 3800X - ME-3800X-24FS-M (portas do cliente)
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Série ME 6500 - ME-C6524GT-8S
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GL
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-A

Conformidade com Normas e Normas □

Seguran □

- 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 de modo único e conjuntos de jumper
- GR-1435-CORE: Requisitos genéricos para conectores ópticos multifibra
- RoHS 5

[Compre agora](#)