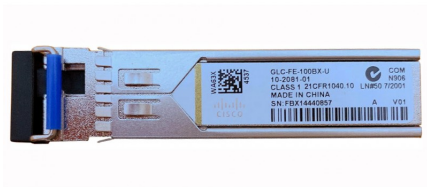


# Cisco GLC-FE-100BX-U Folha de dados



Cisco GLC-FE-100BX-U 100BASE-BX10-U SFP para portas Fast Ethernet SFP

GLC-FE-100BX-U

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-BX10 SFP

Os SFPs Cisco 100BASE-BX10 (números de peça GLC-FE-100BX-D e GLC-FE-100BX-U) operam em trechos de link simples

SMF comuns de até 10 km de comprimento. Um dispositivo 100BASE-BX10-D está sempre conectado a um dispositivo 100BASE-BX10-U com um único fio de SMF padrão com um alcance de transmissão operacional de até 10 km. A comunicação em um único fio de fibra é obtida separando o comprimento de onda de transmissão dos dois dispositivos. 100BASE-BX10-D transmite um canal de 1550 nm e recebe um sinal de 1310 nm, enquanto um 100BASE-BX10-U transmite um comprimento de onda de 1310 nm e recebe um sinal de 1550 nm.

## Especificações

- Número do produto: GLC-FE-100BX-U
- Tipo SFP: 100BASE-BX10-U
- Conectores: Conector LC único
- Comprimento de onda: T-1310nm, R-1550nm
- Tipo de Fibra: SMF
- Distância do cabo: 10 km (32.810 pés)
- Transmitir (dBm)
  - Máximo: -8
  - Mínimo: -14
- Receber (dBm)
  - Máximo: -3
  - Mínimo: -28,2
- 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

- Série Catalyst 2960-S - WS-C2960S-48FPS-L
- Catalyst Express 520 - WS-CE520-24PC-K9
- Roteador de serviços integrados série 2900 - HWIC-1GE-SFP

- Catalisador Série 2960-C - WS-C2960C-8TC-S
- Catalisador Série 2960-C - WS-C2960C-12PC-L
- Catalisador Série 2960-C - WS-C2960CG-8TC-L
- Série Catalyst 2960-S - WS-C2960S-24PS-L
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GN
- ME 3400 - ME-3400EG-2CS-A
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960G-8TC-L
- Catalyst Express 520 - WS-CE520-24LC-K9
- Roteador de servi ções integrados sem fio série 892F - CISCO892FW-K9
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Série Catalyst 2960+ - WS-C2960+48PST-L
- Catalyst Express 500 - WS-CE500-12TC
- Série IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Série Catalyst 3560 - WS-C3560-12PC-S
- Catalisador Série 3560-C - WS-C3560C-8PC-S
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Catalyst Express 500 - WS-CE500G-12TC
- Série Catalyst 3560 - WS-C3560-8PC-S
- ME 2400 - ME-2400-24TS-D
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960G-24TC-L
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-B
- Comutador da série IE3000 - IE-3000-8TC
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960-24TC-L
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960-48PST-L
- Catalisador Série 3560-C - WS-C3560CG-8TC-S
- ME 3400 - ME-3400G-2CS-A
- Cisco 7604 V01
- Série Catalyst 3560-C - WS-C3560CG-8PC-S
- Série Catalyst 2960+ - WS-C2960+24TC-L
- Roteador de servi ções integrados sem fio série 892F - CISCO892F-K9
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960-24PC-L
- Interruptor da série IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960-8TC-L
- Roteador de servi ções integrados série 1900 - EHWIC-1GE-SFP-CU
- Catalisador Série 3560-C - WS-C3560C-12PC-S
- Série IE2000 - IE-2000-8TC-L

- 2000 Connected Grid Router Series - CGR 2010
- Série ME 6500 - ME-C6524GS-8S
- Roteador Série 7600 - WS-X6148-FE-SFP

Conformidade com Normas e Normas □

Seguran □a

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

Padr □es

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Requisitos Genéricos para Fibra □ptica e Cabo de Fibra □ptica
- 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](#)