

Cisco GLC-FE-100LX Folha de dados



Cisco GLC-FE-100LX 100BASE-LX10 SFP para portas Fast Ethernet SFP

GLC-FE-100LX

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-LX10 SFP

O Cisco 100BASE-LX10 SFP opera em enlaces de fibra óptica (SMF) de modo único comuns de até 10 km de

comprimento. Os módulos GLC-FE-100LX operam em portas Fast Ethernet ou Fast/Gigabit Ethernet de taxa dupla de switches e roteadores Cisco. Esses módulos são interoperáveis com interfaces de todo o setor em conformidade com o padrão IEEE 100BASE-LX10.

Especificações

- Número do produto: GLC-FE-100LX
- Tipo SFP: 100BASE-LX10
- Conectores: Conector LC duplo
- Comprimento de onda: 1310 nm
- Tipo de Fibra: SMF
- Distância do cabo: 10 km (32.810 pés)
- Transmitir (dBm)
 - Máximo: -8
 - Mínimo: -15
- Receber (dBm)
 - Máximo: -8
 - Mínimo: -28
- 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-D
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Série Catalyst 2960+ - WS-C2960+48PST-L

- Roteador de servi  os integrados sem fio série 892F - CISCO892FW-K9
- ME 3400 - ME-3400-24TS-A
- Série Catalyst 3750
- Série Catalyst 2960-S - WS-C2960S-24TS-L
- Série Catalyst 3560 - WS-C3560-8PC-S
- Comutador da série IE3000 - IE-3000-4TC
- Série Catalyst 2960+ - WS-C2960+24TC-L
- Série Catalyst 2960-S - WS-C2960S-48TS-L
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GX
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960-8TC-L
- Série IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Catalisador Série 2960-C - WS-C2960C-12PC-L
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-A
- Catalyst Express 520 - WS-CE520G-24TC-K9
- Roteador de servi  os integrados série 2900 - HWIC-1GE-SFP
- Catalisador Série 2960-C - WS-C2960C-8TC-S
- 2500 Connected Grid Switch Series - CGS-2520-16S-8PC
- ME 3800X - ME-3800X-24FS-M (portas do cliente)
- Catalisador Série 3560-C - WS-C3560C-12PC-S
- ME 3400 - ME-3400-24CS-A
- Catalyst Express 520 - WS-CE520-24LC-K9
- Série Catalyst 2960-S - WS-C2960S-48FPS-L
- ME 3400 - ME-3400EG-2CS-A
- ME 3400 - ME-3400G-2CS-A
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960G-48TC-L
- Série Catalyst 2960-S - WS-C2960S-24PS-L
- 2000 Connected Grid Router Series - CGR 2010
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GN
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960-48TC-L
- Série IE2000 - IE-2000-4TS-L
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960G-8TC-L
- Catalyst Express 500 - WS-CE500G-12TC
- Catalyst Express 500 - WS-CE500-24LC
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960-24TC-L
- Série Catalyst 6500 - WS-X6148-FE-SFP
- Catalyst Express 520 - WS-CE520-8PC-K9
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GE

- Série ME 6500 - ME-C6524GS-8S
- ME 2400 - ME-2400-24TS-A

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 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](#)