

Cisco GLC-FE-100LX-RGD Folha de dados



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

GLC-FE-100LX-RGD

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-RGD operam em portas Fast Ethernet ou Fast/Gigabit Ethernet de taxa dupla de switches e roteadores Cisco Industrial Ethernet e SmartGrid. 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-RGD
- 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 industrial (IND): -40 a 85°C (-40 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

- ME3400
- Série Catalyst 2960-X
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GX
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GN

- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GL
- Comutador da série IE3000 - IE-3000-4TC
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GE
- Série IE2000 - IE-2000-8TC-L
- Interruptor da série IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- Série IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Comutador da série IE3000 - IE-3000-8TC
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-B
- Catalisador Série 4948-E - WS-X4993
- Série IE2000 - IE-2000-4TS-L
- 2500 Connected Grid Switch Series - CGS-2520-24TC
- 2500 Connected Grid Switch Series - CGS-2520-16S-8PC
- 2000 Connected Grid Router Series - CGR 2010
- Série Catalyst 3750
- Série IE2000 - IE-2000-4TS-B

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](#)