

# Cisco GLC-2BX-D Folha de dados



Fibra única bidirecional downstream 1000BASE-BX10-D de 2 canais Cisco GLC-2BX-D; com DOM

## GLC-2BX-D

O conversor de interface Gigabit Cisco Small Form-Factor Pluggable (SFP) padrão do setor conecta seus switches e roteadores à rede. O dispositivo de entrada/saída hot-swap é conectado a uma porta ou slot Gigabit Ethernet. Os modelos ópticos e de cobre podem ser usados em uma ampla variedade de produtos Cisco e misturados em combinações de 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX ou 1000BASE-BX10-D/U em porto a porto.

## Características e benefícios

- Hot swappable para maximizar o tempo de atividade e simplificar a manutenção
- Flexibilidade de escolha de mídia e interface porta a porta, para que você possa “pagar conforme preencher”
- Design robusto para maior confiabilidade
- Suporta capacidade de monitoramento óptico digital (DOM)

1000BASE-BX10-D de 2 canais para aplicação bidirecionais de fibra única

O módulo SFP 1000BASE-BX-D de 2 canais, também conhecido como Compact SFP, integra duas interfaces IEEE 802.3ah

1000BASE-BX10-D em um módulo SFP. O GLC-2BX-D ou GLC-2BX-DI está sempre conectado a duas interfaces 1000BASE-BX10-U em dois fios simples de SMF padrão com um alcance de transmissão operacional de até 10 km.

GLC-2BX-D ou GLC-2BX-DI foi projetado para se conectar a qualquer equipamento nas instalações do cliente (CPE) baseado em padrão em links FTTx

### Especificações

- Número do produto: GLC-2BX-D
- Descrição do produto: Fibra única bidirecional downstream 1000BASE-BX10-D de 2 canais; com DOM
- Conector: conector duplo LC/PC
- Comprimento de onda: TX-1490nm, RX-1310nm
- Fibra: SMF
  
- Distância operacional: 10.000 m (32.821 pés) @ SMF
- Faixa de potência de transmissão (dBm): -3 a -9
- Faixa de potência do receptor (dBm): -3 a -19,5
- Faixa de comprimento de onda (nm):
  - 1480 a 1500 (transmitir)
  - 1260 a 1360 (Receber)
  
- 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)
  
- DOM: Sim

## Suporte de plataforma

- Aparelhos da série ASA5500
- Roteadores Série ASR 901 e 903
- Roteadores das séries ASR 1000, 9000 e 9000v
- Catalisador Expresso 500 e Expresso 520
- Catalisador Série 2350 e 2360
- Catalisador 2900, 2940, 2950, 2960, 2960-Plus, 2960-C, 2960-S, 2960-SF, Série 2960-X
- Série Catalisador 2970 e 2975
- Switches Blade Catalyst 3000 e 3100
- Série Catalisador 3500XL
- Catalisador Série 3550, 3560, 3560-C, 3560-E, 3560-X
- Catalisador Série 3750-E, 3750 Metro, Série 3750-X
- Série Catalisador 3850
- Série Catalyst 4500 e 4500-X
- Série Catalisador 4900
- Série Catalisador 6000
- Série Catalisador 6800
- Roteador Cisco Série 1941
- Roteador Cisco 2600, 2800, 2900 Séries
- Roteador Cisco 3200, 3600, 3700 Séries
- Roteador Cisco Série 4400
- Controlador de LAN sem fio Cisco série 5700
- Roteador de acesso universal Cisco 6400
- Série Cisco uBR7200
- Roteadores Cisco 7200, 7300, 7500 e 7600 Series
- Roteadores Cisco série 10000 e uBR 10000
- Roteador de Internet Cisco série 10700
- Roteador Cisco Série 12000
- Série de roteadores de grade conectados Cisco 2000
- Série de switches de rede conectados Cisco 2500
- Série Cisco IE2000 e IE2000U
- Série Cisco IE3010
- Cisco MDS 9000
- Cisco ME 2400
- Cisco ME 2600X

- Cisco ME 3400
- Cisco ME 3600X e ME 3800X
- Série Cisco ME 4600 e ME 4900
- Série Cisco ME 6500
- Roteador sem fio móvel Cisco MWR 2941
- Série de roteadores CRS
- Série CSS 11500
- Série de gateways RF da Cisco
- Eletrodomésticos Série NAM 2200
- Série Nexus 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000, 9300, 9500 (modular)

[Compre agora](#)