

Cisco GLC-BX40-DA-I Folha de dados



Cisco GLC-BX40-DA-I 1000BASE-BX40-D (alternativa) para aplica ções bidirecionais de fibra única de 40 km; com DOM
GLC-BX40-DA-I

O conversor de interface Gigabit Cisco Small Form-Factor Pluggable (SFP) padr ão 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 combina ções 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 manuten ção
- 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-BX40-D e 1000BASE-BX40-U para aplica ções bidirecionais de fibra única

Os SFPs Cisco GLC-BX40-DI, GLC-BX40-DA-I e GLC-BX40-UI operam em uma única cadeia de SMF padr ão.

Um dispositivo GLC-BX40-DI ou GLC-BX40-DA-I se conecta a um dispositivo GLC-BX40-UI com um único fio de SMF padrão com um alcance de transmissão operacional de até 40 km.

A comunicação através de um único fio de fibra é conseguida separando o comprimento de onda de transmissão dos dois dispositivos. Os SFPs GLC-BX40-DI, GLC-BX40-DA-I e GLC-BX40-UI também suportam funções de monitoramento óptico digital (DOM) de acordo com o acordo multfonte SFF-8472 (MSA) padrão da indústria. Esse recurso oferece ao usuário final a capacidade de monitorar parâmetros em tempo real do SFP, como potência de saída óptica, potência de entrada óptica, temperatura, corrente de polarização do laser e tensão de alimentação do transceptor.

Especificações

- Número do produto: GLC-BX40-DA-I
- Descrição do produto: 1000BASE-BX40-D (Alternativa) para aplicações bidirecionais de fibra única de 40 km; com DOM
- Conector: Conector único LC/PC
- Comprimento de onda: TX-1490nm, RX-1310nm
- Fibra: SMF

- Distância operacional: 40.000 m (131.234 pés) @ SMF
- Faixa de potência de transmissão (dBm): -5 a +3
- Faixa de potência do receptor (dBm): -25 a +3
- 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 industrial (IND): -40 a 85°C (-40 a 185°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](#)