

Cisco GLC-BX80-D-I Datenblatt



Cisco GLC-BX80-D-I 1000BASE-BX80-D für 80 km bidirektionale Einzelfaseranwendungen; mit DOM

GLC-BX80-D-I

Der branchenübliche Cisco Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Interface Converter verbindet Ihre Switches und Router mit dem Netzwerk. Das Hot-Swap-fähige Ein-/Ausgabegerät wird an einen Gigabit-Ethernet-Port oder -Steckplatz angeschlossen. Optische und Kupfermodelle können auf einer Vielzahl von Cisco-Produkten verwendet und in Kombinationen mit 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX oder 1000BASE-BX10-D/U kombiniert werden eine Port-für-Port-Basis.

Funktionen und Vorteile

- Hot-Swap-fähig, um die Betriebszeit zu maximieren und die Wartungsfreundlichkeit zu vereinfachen
- Flexibilität bei der Medien- und Schnittstellenauswahl auf Port-für-Port-Basis, so dass Sie bezahlen können, wenn Sie es bevorzugen
- Robustes Design für erhöhte Zuverlässigkeit
- Unterstützt die Funktion Digital Optical Monitoring (DOM).

1000BASE-BX80-D und 1000BASE-BX80-U für bidirektionale Einzelfaseranwendungen

Die Cisco GLC-BX80-DI- und GLC-BX80-UI-SFPs werden auf einem einzelnen Standard-SMF-Strang betrieben.

Ein GLC-BX80-DI-Gerät ist immer mit einem GLC-BX80-UI-Gerät über einen einzelnen Strang aus Standard-SMF mit einer Betriebsübertragungreichweite von bis zu 80 km verbunden.

Die Kommunikation über einen einzelnen Glasfaserstrang wird durch die Trennung der Übertragungswellenlänge der beiden Geräte erreicht. Die SFPs GLC-BX80-DI und GLC-BX80-UI unterstützen auch Digital Optical Monitoring (DOM)-Funktionen gemäß dem Industriestandard SFF-8472 Multisource Agreement (MSA). Diese Funktion gibt dem Endbenutzer die Möglichkeit, Echtzeitparameter des SFP zu überwachen, wie z. B. optische Ausgangsleistung, optische Eingangsleistung, Temperatur, Laser-Vorspannungsstrom und Transceiver-Versorgungsspannung.

Spezifikationen

- Produktnummer: GLC-BX80-DI
- Produktbeschreibung: 1000BASE-BX80-D für 80 km bidirektionale Einzelfaseranwendungen; mit DOM
- Anschluss: Einzelner LC/PC-Anschluss
- Wellenlänge: TX-1570 nm, RX-1490 nm
- Faser: SMF

- Betriebsreichweite: 80.000 m (262.467 Fuß) bei SMF
- Sendeleistungsbereich (dBm): -2 bis +3
- Empfängerleistungsbereich (dBm): -27 bis +3
- Wellenlängenbereich (nm):
 - 1560 bis 1580 (Senden)
 - 1470 bis 1510 (Empfangen)

- Abmessungen: (H x B x T): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Betriebstemperaturbereich: Industrieller Temperaturbereich (IND): -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)
- Lagertemperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)
- DOM: Ja

Plattformunterstützung

- Geräte der ASA5500-Serie
- Router der Serien ASR 901 und 903
- Router der Serien ASR 1000, 9000 und 9000v
- Catalyst Express 500 und Express 520
- Katalysatoren der Serien 2350 und 2360
- Katalysator 2900, 2940, 2950, 2960, 2960-Plus, 2960-C, 2960-S, 2960-SF, 2960-X-Serie
- Katalysatoren der Serien 2970 und 2975
- Catalyst 3000 und 3100 Blade-Switches
- Katalysator 3500XL-Serie
- Katalysator 3550, 3560, 3560-C, 3560-E, 3560-X Serie
- Katalysator 3750-E-Serie, 3750 Metro, 3750-X-Serie
- Katalysator 3850-Serie
- Catalyst 4500- und 4500-X-Serie
- Katalysator 4900-Serie
- Katalysator 6000-Serie
- Katalysator 6800-Serie
- Cisco Router der Serie 1941
- Cisco Router der Serien 2600, 2800, 2900
- Cisco Router der Serien 3200, 3600, 3700
- Router der Cisco 4400-Serie
- Cisco Wireless LAN-Controller der Serie 5700
- Cisco 6400 Universal Access Router
- Cisco uBR7200-Serie
- Cisco Router der Serien 7200, 7300, 7500 und 7600
- Cisco Router der Serien 10000 und uBR 10000
- Internet-Router der Cisco 10700-Serie

- Router der Cisco 12000-Serie
- Cisco 2000 Connected Grid Router-Serie
- Cisco 2500 Connected Grid Switch-Serie
- Cisco IE2000- und IE2000U-Serie
- Cisco IE3010-Serie
- Cisco MDS 9000
- Cisco ME 2400
- Cisco ME 2600X
- Cisco ME 3400
- Cisco ME 3600X und ME 3800X
- Cisco ME 4600- und ME 4900-Serie
- Cisco ME 6500-Serie
- Cisco MWR 2941 Mobiler WLAN-Router
- CRS-Router-Serie
- CSS 11500-Serie
- Cisco RF Gateway-Serie
- Geräte der NAM 2200-Serie
- Nexus 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000, 9300, 9500 (modular) Serie

[Jetzt kaufen](#)