



Das Dual-Rate 100M/1G 10Km SFP ist mit den Standards IEEE 100BASE-LX und 1000BASE-LX/LH kompatibel.

Das GLC-GE-DR-LX SFP unterstützt 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.

#### SFP-Betrieb bei 100M

Das GLC-GE-DR-LX SFP kann mit anderen 100M SFPs/Schnittstellen zusammenarbeiten, sofern diese auf dem 100BASE-LX10-Standard basieren. Auf dem Pfad von Dual-Rate-SFP-Tx und 100BASE-LX10-Schnittstellen-Rx ist ein 5-dB-Dämpfung erforderlich. Am anderen Faserstrang ist kein Dämpfungsglied erforderlich.

#### SFP-Betrieb bei 1G

Das GLC-GE-DR-LX SFP kann mit anderen 1G SFPs/Schnittstellen zusammenarbeiten, sofern diese auf dem 1000BASE-LX/LH-Standard basieren. In keinem Faserstrang ist ein Dämpfungsglied erforderlich.

## Spezifikationen

- Produktnummer: GLC-GE-DR-LX
- Produktbeschreibung: 100/1000BASE-LX langwellig; mit DOM
- Anschluss: Dualer LC/PC-Anschluss
- Wellenlänge: 1310 nm
- Faser: SMF
  
- Betriebsentfernung:
  - 10.000 m (32.821 Fuß) bei SMF
  
- Sendeleistungsbereich (dBm): -9,5 bis -3
- Empfängerleistungsbereich (dBm): -25 bis -3
- Wellenlängenbereich (nm): 1260 bis 1360
- Abmessungen: (H x B x T): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Betriebstemperaturbereich: Erweiterter Temperaturbereich (EXT): -5 °C bis 85 °C (23 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](#)