

# Cisco GLC-ZX-SMD Datenblatt



Cisco GLC-ZX-SMD 1000BASE-ZX erweiterte Distanz; mit DOM

## GLC-ZX-SMD

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-ZX SFP für Singlemode-Fasern mit großer Reichweite

Das 1000BASE-ZX SFP funktioniert auf standardm ultiplen Singlemode-Glasfaserverbindungsstrecken von bis zu etwa 70 km Lnge. Das SFP bietet ein optisches Verbindungsbudget von 21 dB, die genaue Lnge der Verbindungsspanne hngt jedoch von mehreren Faktoren ab, wie z. B. der Glasfaserqualit t, der Anzahl der Spleiße und den Anschlüssen.

Wenn kürzere Entfernungen von Single-Mode-Glasfaser (SMF) verwendet werden, kann es erforderlich sein, einen optischen Inline-D mpfer in die Verbindung einzufügen, um eine iberlastung des Empf ngers zu vermeiden. Ein optischer 10-dB-Inline-D mpfer sollte zwischen der Glasfaserkabelanlage und dem Empfangsport des SFP an jedem Ende der Verbindung eingefügt werden, wenn der Spannenverlust des Glasfaserkabels weniger als 8 dB betr gt.

## Spezifikationen

- Produktnummer: GLC-ZX-SMD
- Produktbeschreibung: 1000BASE-ZX erweiterte Distanz; mit DOM
- Anschluss: Dualer LC/PC-Anschluss
- Wellenl nge: 1550 nm
- Faser: SMF
  
- Betriebsentfernung:
  - Ungef hr 70 km, abh ngig vom Verbindungsverlust bei SMF
  
- Sendeleistungsbereich (dBm): +5 bis 0
- Empf ngerleistungsbereich (dBm): -3 bis -23
- Wellenl ngenbereich (nm): 1500 bis 1580
- 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](#)