

Cisco GLC-ZX-SMD Foglio dati



Cisco GLC-ZX-SMD 1000BASE-ZX distanza estesa; con DOM

GLC-ZX-SMD

Il convertitore di interfaccia Gigabit Cisco Small Form-Factor Pluggable (SFP) standard del settore collega gli switch e i router alla rete. Il dispositivo di input/output sostituibile a caldo si collega a una porta o slot Gigabit Ethernet. I modelli ottici e in rame possono essere utilizzati su un'ampia varietà di prodotti Cisco e combinati in combinazioni di 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX o 1000BASE-BX10-D/U su porto per porto.

Caratteristiche e vantaggi

- Hot swap per massimizzare i tempi di attività e semplificare la manutenzione
- Flessibilità nella scelta dei media e dell'interfaccia porto per porto, in modo da poter "pagare in base alla popolazione"
- Design robusto per una maggiore affidabilità
- Supporta la funzionalità di monitoraggio ottico digitale (DOM).

SFP 1000BASE-ZX per fibre monomodali a lunga portata

L'SFP 1000BASE-ZX funziona su collegamenti in fibra ottica monomodali standard fino a circa 70 km di lunghezza. L'SFP

fornisce un budget di collegamento ottico di 21 dB, ma la lunghezza esatta del collegamento dipende da molteplici fattori come la qualità della fibra, il numero di giunzioni e i connettori.

Quando si utilizzano distanze più brevi di fibra monomodale (SMF), potrebbe essere necessario inserire un attenuatore ottico in linea nel collegamento per evitare di sovraccaricare il ricevitore. Un attenuatore ottico in linea da 10 dB deve essere inserito tra l'impianto del cavo in fibra ottica e la porta di ricezione sull'SFP a ciascuna estremità del collegamento ogni volta che la perdita di estensione del cavo in fibra ottica è inferiore a 8 dB.

Specifiche

- Codice prodotto: GLC-ZX-SMD
- Descrizione del prodotto: 1000BASE-ZX distanza estesa; con DOM
- Connettore: doppio connettore LC/PC
- Lunghezza d'onda: 1550 nm
- Fibra: SMF

- Distanza operativa:
 - Circa 70 km a seconda della perdita di collegamento @ SMF

- Intervallo di potenza di trasmissione (dBm): da +5 a 0
- Gamma di potenza del ricevitore (dBm): da -3 a -23
- Intervallo di lunghezze d'onda (nm): da 1500 a 1580
- Dimensioni: (A x L x P): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Intervallo di temperatura operativa: Intervallo di temperatura esteso (EXT): da -5°C a 85°C (da 23 a 185°F)
- Intervallo di temperatura di stoccaggio: da -40 a 85°C (da -40 a 185°F)

- DOM: Sì

Supporto della piattaforma

- Elettrodomestici serie ASA5500
- Router serie ASR 901 e 903
- Router serie ASR 1000, 9000 e 9000v
- Catalyst Express 500 ed Express 520
- Catalizzatore serie 2350 e 2360
- Catalizzatore serie 2900, 2940, 2950, 2960, 2960-Plus, 2960-C, 2960-S, 2960-SF, 2960-X
- Catalizzatore serie 2970 e 2975
- Interruttori a lama Catalyst 3000 e 3100
- Catalizzatore serie 3500XL
- Catalizzatore serie 3550, 3560, 3560-C, 3560-E, 3560-X
- Catalizzatore serie 3750-E, 3750 Metro, serie 3750-X
- Catalizzatore serie 3850
- Serie Catalyst 4500 e 4500-X
- Catalizzatore serie 4900
- Catalizzatore serie 6000
- Catalizzatore serie 6800
- Router Cisco serie 1941
- Router serie Cisco 2600, 2800, 2900
- Router serie Cisco 3200, 3600, 3700
- Router serie Cisco 4400
- Controller LAN wireless serie Cisco 5700
- Router di accesso universale Cisco 6400
- Serie Cisco uBR7200
- Router serie Cisco 7200, 7300, 7500 e 7600
- Router serie Cisco 10000 e uBR 10000
- Router Internet Cisco serie 10700
- Router serie Cisco 12000
- Serie di router a rete connessa Cisco 2000
- Serie di switch a rete connessa Cisco 2500
- Serie Cisco IE2000 e IE2000U
- Serie Cisco IE3010
- CiscoMDS9000
- Cisco ME2400
- Cisco ME2600X

- Cisco ME3400
- Cisco ME 3600X e ME 3800X
- Serie Cisco ME 4600 e ME 4900
- Serie Cisco ME 6500
- Router wireless mobile Cisco MWR 2941
- Serie di router CRS
- Serie CSS 11500
- Serie Cisco RF Gateway
- Elettrodomestici serie NAM 2200
- Serie Nexus 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000, 9300, 9500 (modulare)

[Acquista ora](#)