

# Cisco GLC-GE-DR-LX Foglio dati



Cisco GLC-GE-DR-LX 100/1000BASE-LX a onda lunga; con DOM

GLC-GE-DR-LX

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 100/1000BASE-LX per fibre monomodali a lunga portata

L'SFP dual-rate 100M/1G 10Km è interoperabile con gli standard IEEE 100BASE-LX e 1000BASE-LX/LH.

L'SFP GLC-GE-DR-LX supporta anche le funzioni di monitoraggio ottico digitale (DOM) secondo lo standard di settore SFF-8472 Multisource Agreement (MSA). Questa funzionalità offre all'utente finale la possibilità di monitorare i parametri in tempo reale dell'SFP, come la potenza di uscita ottica, la potenza di ingresso ottico, la temperatura, la corrente di polarizzazione del laser e la tensione di alimentazione del ricetrasmittitore.

#### Operazione SFP a 100M

L'SFP GLC-GE-DR-LX può interagire con altri SFP/interfacce 100M purché siano basati sullo standard 100BASE-LX10. □  
necessario un attenuatore da 5 dB sul percorso del Tx SFP dual-rate e del Rx dell'interfaccia 100BASE-LX10. Non è necessario alcun attenuatore sull'altro filo di fibra.

#### Operazione SFP a 1G

L'SFP GLC-GE-DR-LX può interagire con altri SFP/interfacce 1G purché basati sullo standard 1000BASE-LX/LH. Non è necessario alcun attenuatore in nessun filo di fibra.

#### Specifiche

- Codice prodotto: GLC-GE-DR-LX
- Descrizione del prodotto: lunghezza d'onda lunga 100/1000BASE-LX; con DOM
- Connettore: doppio connettore LC/PC
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Fibra: SMF
  
- Distanza operativa:
  - 10.000 m (32.821 piedi) a SMF
  
- Intervallo di potenza di trasmissione (dBm): da -9,5 a -3
- Gamma di potenza del ricevitore (dBm): da -25 a -3
- Intervallo di lunghezze d'onda (nm): da 1260 a 1360
- 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](#)