

Cisco GLC-FE-100FX-RGD Foglio dati



Cisco GLC-FE-100FX-RGD 100BASE-FX SFP robusto per porte SFP Fast Ethernet

GLC-FE-100FX-RGD

Il dispositivo Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP) è un dispositivo di input/output sostituibile a caldo che si collega alle porte Fast Ethernet, alle porte Fast/Gigabit Ethernet dual-rate o alle porte Gigabit Ethernet di uno switch o router Cisco, collegamento del porto con la rete di cavi in fibra.

Le caratteristiche principali includono quanto segue:

- Sostituibile a caldo una volta distribuito, lo switch o il router non devono essere riavviati
- Supporta il modello "pay-as-you-popule".
- Intercambiabile con altri SFP 100BASE-X sulla stessa scheda di linea
- Supporta la funzione Cisco Quality ID che consente allo switch o al router di identificare se l'SFP è o meno un SFP qualificato Cisco
- Interoperabile otticamente con le rispettive interfacce Ethernet 100BASE-X sullo stesso collegamento

Cisco 100BASE-FX SFP

L'SFP Cisco 100BASE-FX funziona su normali collegamenti in fibra ottica multimodale (MMF) lunghi fino a 2 chilometri

(km). I moduli GLC-FE-100FX-RGD funzionano con porte Fast Ethernet o Fast/Gigabit Ethernet dual-rate di switch e router Cisco Industrial Ethernet e SmartGrid. Tutti questi moduli sono interoperabili con le interfacce di settore conformi allo standard IEEE 100BASE-FX.

Specifiche

- Codice prodotto: GLC-FE-100FX-RGD
- Tipo SFP: 100BASE-FX
- Connettori: doppio connettore LC
- Lunghezza d'onda: 1300 nm
- Tipo di fibra: MMF
- Distanza cavo: 2 km (6.562 piedi)
- Trasmissione (dBm)
 - Massimo: -14
 - Minimo: -20
- Ricezione (dBm)
 - Massimo: -14
 - Minimo: -31
- Dimensioni (A x L x P): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Intervallo di temperatura operativa: Intervallo di temperatura industriale (IND): da -40 a 85°C (da -40 a 185°F)
- Intervallo di temperatura di stoccaggio: da -40 a 85°C (da -40 a 185°F)
- Consumo energetico: fino a 1 W per porta

Supporto della piattaforma

- ME3400
- Catalizzatore serie 2960-X
- Serie IE2000 - IE-2000-8TC-L
- Serie di interruttori di rete connessi 2500 - CGS-2520-16S-8PC

- Serie IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Catalizzatore serie 3750
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-B
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GE
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Serie di interruttori di rete connessi 2500 - CGS-2520-24TC
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GN
- Serie 2000 di router di rete connessi - CGR 2010
- Switch serie IE3000 - IE-3000-4TC
- Catalizzatore serie 4948E - WS-X4993
- Serie IE2000 - IE-2000-4TS-L
- Interruttore serie IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GX
- Switch serie IE3000 - IE-3000-8TC
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GL
- Serie IE2000 - IE-2000-4TS-B

Conformità alle normative e agli standard

Sicurezza

- Laser Classe 1 21CFR1040 LN#50 7/2001
- Laser Classe I IEC 60825

Standard

- IEEE802.3u
- IEEE802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Requisiti generici per fibra ottica e cavo in fibra ottica

- GR-326-CORE: Requisiti generici per connettori ottici monomodali e gruppi di ponticelli
- GR-1435-CORE: Requisiti generici per connettori ottici multifibra
- RoHS5

[Acquista ora](#)