Cisco GLC-FE-100LX-RGD Foglio dati

SFP robusto Cisco GLC-FE-100LX-RGD 100BASE-LX10 per porte SFP Fast Ethernet

GLC-FE-100LX-RGD

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

Le caratteristiche principali includono quanto segue:

- Hot-swap una volta implementato, lo switch o il router non devono essere riavviati
- Supporta il modello "pay-as-you-populate".
- 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 da Cisco
- Otticamente interoperabile con le rispettive interfacce Ethernet 100BASE-X sullo stesso collegamento

SFP Cisco 100BASE-LX10

L'SFP Cisco 100BASE-LX10 funziona su un normale collegamento in fibra ottica a modalità singola (SMF) lungo fino a 10

km. I moduli GLC-FE-100LX-RGD funzionano in porte Fast Ethernet o Dual-rate Fast/Gigabit Ethernet di switch e router Cisco Industrial Ethernet e SmartGrid. Questi moduli sono interoperabili con interfacce di settore conformi allo standard IEEE 100BASE-LX10.

Specifiche

- Codice prodotto: GLC-FE-100LX-RGD
- Tipo SFP: 100BASE-LX10
- Connettori: doppio connettore LC
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Tipo di fibra: SMF
- Distanza cavo: 10 km (32.810 piedi)
- Trasmissione (dBm)
    - Massimo: -8
    - Minimo: -15
- Ricezione (dBm)
    - Massimo: -8
    - Minimo: -28
- 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-2000-16TC-L
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GX
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GN

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

Conformità alle normative e agli standard

Sicurezza

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

Standard

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- 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

- RoHS 5

Acquista ora