

Cisco GLC-FE-100LX Foglio dati



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

GLC-FE-100LX

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 funzionano su porte Fast Ethernet o Fast/Gigabit Ethernet dual-rate di switch e router Cisco. Questi moduli sono interoperabili con interfacce di settore conformi allo standard IEEE 100BASE-LX10.

Specifiche

- Codice prodotto: GLC-FE-100LX
- 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 esteso (EXT): da -5 a 85 °C (da 23 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

- Router per servizi integrati serie 1900 - EHWIC-1GE-SFP-CU
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Serie Catalyst 2960+ - WS-C2960+48PST-L
- Router per servizi integrati wireless serie 892F - CISCO892FW-K9

- ME 3400 - ME-3400-24TS-A
- Catalizzatore serie 3750
- Catalizzatore serie 2960-S - WS-C2960S-24TS-L
- Catalizzatore serie 3560 - WS-C3560-8PC-S
- Interruttore serie IE3000 - IE-3000-4TC
- Catalizzatore serie 2960+ - WS-C2960+24TC-L
- Catalizzatore serie 2960-S - WS-C2960S-48TS-L
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GX
- Catalizzatore serie 2960 - WS-C2960-8TC-L
- Serie IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Catalizzatore serie 2960-C - WS-C2960C-12PC-L
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-A
- Catalizzatore Express 520 - WS-CE520G-24TC-K9
- Router per servizi integrati serie 2900 - HWIC-1GE-SFP
- Catalizzatore serie 2960-C - WS-C2960C-8TC-S
- Serie di interruttori di rete connessi 2500 - CGS-2520-16S-8PC
- ME 3800X - ME-3800X-24FS-M (porte client)
- Catalizzatore serie 3560-C - WS-C3560C-12PC-S
- ME 3400 - ME-3400-24CS-A
- Catalizzatore Express 520 - WS-CE520-24LC-K9
- Catalizzatore serie 2960-S - WS-C2960S-48FPS-L
- ME 3400 - ME-3400EG-2CS-A
- ME 3400 - ME-3400G-2CS-A
- Catalizzatore serie 2960 - WS-C2960G-48TC-L
- Catalizzatore serie 2960-S - WS-C2960S-24PS-L
- Serie di router di rete connessa 2000 - CGR 2010
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GN
- Catalizzatore serie 2960 - WS-C2960-48TC-L
- Serie IE2000 - IE-2000-4TS-L
- Catalizzatore serie 2960 - WS-C2960G-8TC-L
- Catalizzatore Express 500 - WS-CE500G-12TC
- Catalizzatore Express 500 - WS-CE500-24LC
- Catalizzatore serie 2960 - WS-C2960-24TC-L
- Catalizzatore serie 6500 - WS-X6148-FE-SFP
- Catalizzatore Express 520 - WS-CE520-8PC-K9
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GE
- Serie ME 6500 - ME-C6524GS-8S

- ME 2400 - ME-2400-24TS-A

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](#)