

Cisco GLC-GE-100FX Foglio dati



Cisco GLC-GE-100FX 100BASE-FX SFP per porte Gigabit Ethernet SFP

GLC-GE-100FX

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-FX

L'SFP Cisco 100BASE-FX opera su normali collegamenti in fibra ottica multimodale (MMF) lunghi fino a 2 chilometri (km). I moduli GLC-GE-100FX funzionano nelle porte Gigabit Ethernet di switch e router Cisco. Tutti questi moduli sono interoperabili con interfacce di settore conformi allo standard IEEE 100BASE-FX.

Specifiche

- Codice prodotto: GLC-GE-100FX
- 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 commerciale (COM): da 0 a 70 °C (da 32 a 158 °F)
- Intervallo di temperatura di stoccaggio: da -40 a 85°C (da -40 a 185°F)
- Consumo energetico: in genere consuma 1,5 W per porta (fino a 1,7 W)

Supporto della piattaforma

- Router di servizi di aggregazione serie ASR 9000-A9k-40GE-B
- Catalizzatore Serie 3850 - 3850-24P-L
- Catalizzatore Express 520 - WS-CE520-24PC-K9
- Router per servizi di aggregazione serie ASR 1000 - ASR1006 - SPA-10X1GE-V2

- Catalizzatore serie 3850 - 3850-48F-L
- Router per servizi integrati serie 2900 - SM-D-ES3G-48-P
- Catalizzatore serie 3560-E - WS-C3560E-48TD
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D
- Catalizzatore serie 3750 - WS-C3750G-24TS
- Catalizzatore serie 2960-S - WS-C2960S-48TS-S
- Catalizzatore Serie 3850 - 3850-48P-S
- Router per servizi di aggregazione serie ASR 1000 - ASR1006 - SPA-5X1GE-V2
- Catalizzatore serie 2960 - WS-C2960G-48TC-L
- Catalizzatore serie 3750 - WS-C3750V2-24PS
- Catalizzatore serie 3750 Metro - ME-C3750-24TE-MD
- Catalizzatore serie 3560 - WS-C3560V2-24PS
- Router per servizi integrati serie 3900 - Cisco 3925
- Router per servizi di aggregazione serie ASR 1000 - ASR1013 - SPA-5X1GE-V2
- Router per servizi integrati serie 1900 - EHWIC-1GE-SFP-CU
- Router per servizi integrati serie 3900 - SM-D-ES3-48-P
- Catalizzatore serie 3750-X - WS-C3750X-24T-S
- Catalizzatore serie 3750 - WS-C3750G-48PS
- Catalizzatore serie 3560 - WS-C3560-48TS
- Router per servizi di aggregazione serie ASR 1000 - ASR1002 - SPA-10X1GE-V2
- Catalizzatore serie 3750-X - WS-C3750X-48PF
- Router serie 1941 HWC-1GE-SFP
- Router per servizi di aggregazione serie ASR 9000 - A9K-2T20GE
- Catalizzatore Serie 3850 - 3850-48T-S
- Catalizzatore serie 3750 - WS-C3750-24FS-S
- Router per servizi integrati serie 3900 - Cisco 3945E
- Catalizzatore serie 3560 - WS-C3560-24TS
- Serie Catalyst 2960+ - WS-C2960+48PST-L
- Catalizzatore serie 3750-X - WS-C3750X-24P-S
- Catalizzatore serie 3560-X - WS-C3560X-48T
- Router di servizi di aggregazione serie ASR 1000 - Cisco ASR1001 - SPA-2X1GE-V2
- Router per servizi di aggregazione serie ASR 1000 - ASR1002 - SPA-5X1GE-V2
- Router per servizi integrati wireless serie 892F - CISCO892F-K9
- Catalizzatore Serie 3850 - 3850-48F-S
- Catalizzatore serie 3750 - WS-C3750-48PS
- Catalizzatore serie C2960-X WS-C2960X-48TS-L
- Router per servizi di aggregazione serie ASR 1000 - ASR1006 - SPA-2X1GE-V2

- Router per servizi di aggregazione serie ASR 1000 - ASR1004 - SPA-5X1GE-V2
- Catalizzatore serie 3750-E - WS-C3750E-48PD
- Catalizzatore serie 3750-X - WS-C3750X-48T-S

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](#)