

# Cisco GLC-FE-100BX-U Foglio dati



SFP Cisco GLC-FE-100BX-U 100BASE-BX10-U per porte SFP Fast Ethernet

GLC-FE-100BX-U

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-BX10

Gli SFP Cisco 100BASE-BX10 (numeri di parte GLC-FE-100BX-D e GLC-FE-100BX-U) operano su normali collegamenti a

singolo filamento SMF lunghi fino a 10 km. Un dispositivo 100BASE-BX10-D è sempre connesso a un dispositivo 100BASE-BX10-U con un singolo filamento di SMF standard con un raggio di trasmissione operativo fino a 10 km. La comunicazione su un singolo filamento di fibra si ottiene separando la lunghezza d'onda di trasmissione dei due dispositivi. 100BASE-BX10-D trasmette un canale a 1550 nm e riceve un segnale a 1310 nm, mentre un 100BASE-BX10-U trasmette una lunghezza d'onda a 1310 nm e riceve un segnale a 1550 nm.

## Specifiche

- Codice prodotto: GLC-FE-100BX-U
- Tipo SFP: 100BASE-BX10-U
- Connettori: connettore LC singolo
- Lunghezza d'onda: T-1310nm, R-1550nm
- Tipo di fibra: SMF
- Distanza cavo: 10 km (32.810 piedi)
- Trasmissione (dBm)
  - Massimo: -8
  - Minimo: -14
- Ricezione (dBm)
  - Massimo: -3
  - Minimo: -28,2
- 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: fino a 1 W per porta

## Supporto della piattaforma

- Catalizzatore serie 2960-S - WS-C2960S-48FPS-L
- Catalizzatore Express 520 - WS-CE520-24PC-K9
- Router per servizi integrati serie 2900 - HWIC-1GE-SFP

- Catalizzatore serie 2960-C - WS-C2960C-8TC-S
- Catalizzatore serie 2960-C - WS-C2960C-12PC-L
- Catalizzatore serie 2960-C - WS-C2960CG-8TC-L
- Catalizzatore serie 2960-S - WS-C2960S-24PS-L
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GN
- ME 3400 - ME-3400EG-2CS-A
- Catalizzatore serie 2960 - WS-C2960G-8TC-L
- Catalizzatore Express 520 - WS-CE520-24LC-K9
- Router per servizi integrati wireless serie 892F - CISCO892FW-K9
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Serie Catalyst 2960+ - WS-C2960+48PST-L
- Catalizzatore Express 500 - WS-CE500-12TC
- Serie IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Catalizzatore serie 3560 - WS-C3560-12PC-S
- Catalizzatore serie 3560-C - WS-C3560C-8PC-S
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Catalizzatore Express 500 - WS-CE500G-12TC
- Catalizzatore serie 3560 - WS-C3560-8PC-S
- ME 2400 - ME-2400-24TS-D
- Catalizzatore serie 2960 - WS-C2960G-24TC-L
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-B
- Interruttore serie IE3000 - IE-3000-8TC
- Catalizzatore serie 2960 - WS-C2960-24TC-L
- Catalizzatore serie 2960 - WS-C2960-48PST-L
- Catalizzatore serie 3560-C - WS-C3560CG-8TC-S
- ME 3400 - ME-3400G-2CS-A
- Cisco 7604 V01
- Catalizzatore serie 3560-C - WS-C3560CG-8PC-S
- Catalizzatore serie 2960+ - WS-C2960+24TC-L
- Router per servizi integrati wireless serie 892F - CISCO892F-K9
- Catalizzatore serie 2960 - WS-C2960-24PC-L
- Interruttore serie IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- Catalizzatore serie 2960 - WS-C2960-8TC-L
- Router per servizi integrati serie 1900 - EHWIC-1GE-SFP-CU
- Catalizzatore serie 3560-C - WS-C3560C-12PC-S
- Serie IE2000 - IE-2000-8TC-L

- Serie di router di rete connessa 2000 - CGR 2010
- Serie ME 6500 - ME-C6524GS-8S
- Router serie 7600 - WS-X6148-FE-SFP

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](#)