

# Cisco GLC-FE-100BX-D Fiche technique



Cisco GLC-FE-100BX-D 100BASE-BX10-D SFP pour ports SFP Fast Ethernet

GLC-FE-100BX-D

Le périphérique Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP) est un périphérique d'entrée/sortie remplaçable à chaud qui se branche sur les ports Fast Ethernet, les ports Fast/Gigabit Ethernet à double débit ou les ports Gigabit Ethernet d'un commutateur ou d'un routeur Cisco, reliant le port au réseau de câblage en fibre.

Les fonctionnalités principales incluent les éléments suivants :

- Remplaçable à chaud lorsqu'il est déployé, le commutateur ou le routeur n'a pas besoin de redémarrer
- Prend en charge le modèle "pay-as-you-populate"
- Interchangeable avec d'autres SFP 100BASE-X sur la même carte de ligne
- Prend en charge la fonction d'identification de qualité Cisco qui permet au commutateur ou au routeur d'identifier si le SFP est ou non un SFP qualifié Cisco
- Optiquement interopérable avec les interfaces Ethernet 100BASE-X respectives sur le même lien

Cisco 100BASE-BX10 SFP

Les SFP Cisco 100BASE-BX10 (références GLC-FE-100BX-D et GLC-FE-100BX-U) fonctionnent sur des liaisons simple brin

SMF ordinaires jusqu'à 10 km de long. Un appareil 100BASE-BX10-D est toujours connecté à un appareil 100BASE-BX10-U avec un seul brin de SMF standard avec une portée de transmission de fonctionnement jusqu'à 10 km. La communication sur un seul brin de fibre est obtenue en séparant la longueur d'onde de transmission des deux dispositifs. 100BASE-BX10-D transmet un canal de 1550 nm et reçoit un signal de 1310 nm, tandis qu'un 100BASE-BX10-U transmet une longueur d'onde de 1310 nm et reçoit un signal de 1550 nm.

## Caractéristiques

- Numéro de produit : GLC-FE-100BX-D
- Type SFP : 100BASE-BX10-D
- Connecteurs : connecteur LC unique
- Longueur d'onde : T-1550nm, R-1310nm
- Type de fibre : SMF
- Distance du câble : 10 km (32 810 pi)
- Transmission (dBm)
  - Maximum : -8
  - Minimum : -14
- Recevoir (dBm)
  - Maximum : -3
  - Minimum : -28,2
- Dimensions (H x L x P) : 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Plage de température de fonctionnement : Plage de température commerciale (COM) : 0 à 70 °C (32 à 158 °F)
- Plage de température de stockage : -40 à 85°C (-40 à 185°F)
- Consommation électrique : jusqu'à 1 W par port

## Prise en charge de la plate-forme

- Série Catalyst 2960-S - WS-C2960S-48FPS-L
- Catalyseur Express 520 - WS-CE520-24PC-K9
- Routeur à services intégrés série 2900 - HWIC-1GE-SFP

- Série Catalyst 2960-C - WS-C2960C-8TC-S
- Série Catalyst 2960-C - WS-C2960C-12PC-L
- Série Catalyst 2960-C - WS-C2960CG-8TC-L
- Série Catalyst 2960-S - WS-C2960S-24PS-L
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GN
- ME 3400 - ME-3400EG-2CS-A
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960G-8TC-L
- Catalyseur Express 520 - WS-CE520-24LC-K9
- Routeur à services intégrés sans fil série 892F - CISCO892FW-K9
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Série Catalyst 2960+ - WS-C2960+48PST-L
- Catalyseur Express 500 - WS-CE500-12TC
- Série IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Série Catalyst 3560 - WS-C3560-12PC-S
- Série Catalyst 3560-C - WS-C3560C-8PC-S
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Catalyseur Express 500 - WS-CE500G-12TC
- Série Catalyst 3560 - WS-C3560-8PC-S
- ME 2400 - ME-2400-24TS-D
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960G-24TC-L
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-B
- Commutateur série IE3000 - IE-3000-8TC
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960-24TC-L
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960-48PST-L
- Série Catalyst 3560-C - WS-C3560CG-8TC-S
- ME 3400 - ME-3400G-2CS-A
- Cisco 7604 V01
- Série Catalyst 3560-C - WS-C3560CG-8PC-S
- Série Catalyst 2960+ - WS-C2960+24TC-L
- Routeur à services intégrés sans fil série 892F - CISCO892F-K9
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960-24PC-L
- Commutateur série IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960-8TC-L
- Routeur à services intégrés série 1900 - EHWIC-1GE-SFP-CU
- Série Catalyst 3560-C - WS-C3560C-12PC-S
- Série IE2000 - IE-2000-8TC-L

- Série 2000 de routeurs de réseau connectés - CGR 2010
- Série ME 6500 - ME-C6524GS-8S
- Routeur série 7600 - WS-X6148-FE-SFP

Conformité aux réglementations et aux normes □

## Sécurité

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

## Normes

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE : Exigences génériques pour la fibre optique et le c ble à fibre optique
- GR-326-CORE : Exigences génériques pour les connecteurs optiques monomodes et les assemblages de cavaliers
- GR-1435-CORE : Exigences génériques pour les connecteurs optiques multifibres
- RoHS 5

[Acheter maintenant](#)