

# Cisco GLC-GE-100FX Fiche technique



Cisco GLC-GE-100FX SFP 100BASE-FX pour ports SFP Gigabit Ethernet

GLC-GE-100FX

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 :

- Échangeable 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-FX SFP

Le SFP Cisco 100BASE-FX fonctionne sur une liaison fibre optique multimode (MMF) ordinaire s'étendant jusqu'à 2 kilomètres (km) de long. Les modules GLC-GE-100FX fonctionnent dans les ports Gigabit Ethernet des commutateurs et routeurs Cisco. Tous ces modules sont interopérables avec des interfaces industrielles conformes à la norme IEEE 100BASE-FX.

## Caractéristiques

- Numéro de produit : GLC-GE-100FX
- Type SFP : 100BASE-FX
- Connecteurs : double connecteur LC
- Longueur d'onde : 1300nm
- Type de fibre : MMF
- Distance du câble : 2 km (6 562 pieds)
- Transmission (dBm)
  - Maximum : -14
  - Minimum : -20
- Recevoir (dBm)
  - Maximum : -14
  - Minimum : -31
- 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 d'énergie : consomme généralement 1,5 W par port (jusqu'à 1,7 W)

## Prise en charge de la plate-forme

- Routeur de services d'agrégation série ASR 9000-A9k-40GE-B
- Série Catalyst 3850 - 3850-24P-L
- Catalyseur Express 520 - WS-CE520-24PC-K9

- Routeur de services d'agrégation série ASR 1000 - ASR1006 - SPA-10X1GE-V2
- Série Catalyst 3850 - 3850-48F-L
- Routeur à services intégrés série 2900 - SM-D-ES3G-48-P
- Série Catalyst 3560-E - WS-C3560E-48TD
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D
- Série Catalyst 3750 - WS-C3750G-24TS
- Série Catalyst 2960-S - WS-C2960S-48TS-S
- Série Catalyst 3850 - 3850-48P-S
- Routeur de services d'agrégation série ASR 1000 - ASR1006 - SPA-5X1GE-V2
- Série Catalyst 2960 - WS-C2960G-48TC-L
- Série Catalyst 3750 - WS-C3750V2-24PS
- Série Catalyst 3750 Metro - ME-C3750-24TE-MD
- Série Catalyst 3560 - WS-C3560V2-24PS
- Routeur à services intégrés de la gamme 3900 - Cisco 3925
- Routeur de services d'agrégation série ASR 1000 - ASR1013 - SPA-5X1GE-V2
- Routeur à services intégrés série 1900 - EHWIC-1GE-SFP-CU
- Routeur à services intégrés série 3900 - SM-D-ES3-48-P
- Série Catalyst 3750-X - WS-C3750X-24T-S
- Série Catalyst 3750 - WS-C3750G-48PS
- Série Catalyst 3560 - WS-C3560-48TS
- Routeur de services d'agrégation série ASR 1000 - ASR1002 - SPA-10X1GE-V2
- Série Catalyst 3750-X - WS-C3750X-48PF
- Routeur série 1941 HWC-1GE-SFP
- Routeur de services d'agrégation série ASR 9000 - A9K-2T20GE
- Série Catalyst 3850 - 3850-48T-S
- Série Catalyst 3750 - WS-C3750-24FS-S
- Routeur à services intégrés de la gamme 3900 - Cisco 3945E
- Série Catalyst 3560 - WS-C3560-24TS
- Série Catalyst 2960+ - WS-C2960+48PST-L
- Série Catalyst 3750-X - WS-C3750X-24P-S
- Série Catalyst 3560-X - WS-C3560X-48T
- Routeur de services d'agrégation série ASR 1000 - Cisco ASR1001 - SPA-2X1GE-V2
- Routeur de services d'agrégation série ASR 1000 - ASR1002 - SPA-5X1GE-V2
- Routeur à services intégrés sans fil série 892F - CISCO892F-K9
- Série Catalyst 3850 - 3850-48F-S
- Série Catalyst 3750 - WS-C3750-48PS
- Catalyseur série C2960-X WS-C2960X-48TS-L

- Routeur de services d'agrégation série ASR 1000 - ASR1006 - SPA-2X1GE-V2
- Routeur de services d'agrégation série ASR 1000 - ASR1004 - SPA-5X1GE-V2
- Série Catalyst 3750-E - WS-C3750E-48PD
- Série Catalyst 3750-X - WS-C3750X-48T-S

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](#)