

# Cisco GLC-FE-100LX-RGD Fiche technique



Cisco GLC-FE-100LX-RGD 100BASE-LX10 SFP robuste pour ports SFP Fast Ethernet

GLC-FE-100LX-RGD

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-LX10 SFP

Le SFP Cisco 100BASE-LX10 fonctionne sur une liaison fibre optique monomode (SMF) ordinaire d'une longueur

maximale de 10 km. Les modules GLC-FE-100LX-RGD fonctionnent sur les ports Fast Ethernet ou Fast/Gigabit Ethernet à double débit des commutateurs et routeurs Cisco Industrial Ethernet et SmartGrid. Ces modules sont interopérables avec des interfaces industrielles conformes à la norme IEEE 100BASE-LX10.

## Caractéristiques

- Numéro de produit : GLC-FE-100LX-RGD
- Type SFP : 100BASE-LX10
- Connecteurs : double connecteur LC
- Longueur d'onde : 1310nm
- Type de fibre : SMF
- Distance du câble : 10 km (32 810 pi)
- Transmission (dBm)
  - Maximum : -8
  - Minimum : -15
- Recevoir (dBm)
  - Maximum : -8
  - Minimum : -28
- Dimensions (H x L x P) : 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Plage de température de fonctionnement : Plage de température industrielle (IND) : -40 à 85°C (-40 à 185°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

- ME3400
  
- Série Catalyst 2960-X
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GX
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GN

- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GL
- Commutateur série IE3000 - IE-3000-4TC
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GE
- Série IE2000 - IE-2000-8TC-L
- Commutateur série IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- Série IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Commutateur série IE3000 - IE-3000-8TC
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-B
- Série Catalyst 4948-E - WS-X4993
- Série IE2000 - IE-2000-4TS-L
- Série 2500 de commutateurs de réseau connectés - CGS-2520-24TC
- Série 2500 de commutateurs de réseau connectés - CGS-2520-16S-8PC
- Série 2000 de routeurs de réseau connectés - CGR 2010
- Série Catalyst 3750
- Série IE2000 - IE-2000-4TS-B

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 câble 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](#)