

Cisco GLC-FE-100FX-RGD Fiche technique



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

GLC-FE-100FX-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 fibre.

Les principales fonctionnalités sont les suivantes :

- Remplaçable à chaud une fois déployé, le commutateur ou le routeur n'a pas besoin de redémarrer
- Prend en charge le modèle payez au fur et à mesure que vous remplissez
- 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 la même liaison

Cisco 100BASE-FX SFP

Le Cisco 100BASE-FX SFP fonctionne sur une liaison à fibre optique multimode (MMF) ordinaire s'étendant jusqu'à 2

kilomètres (km) de long. Les modules GLC-FE-100FX-RGD fonctionnent sur les ports Fast Ethernet ou Fast/Gigabit Ethernet à double débit des commutateurs et routeurs Cisco Industrial Ethernet et SmartGrid. Tous ces modules sont interopérables avec les interfaces industrielles conformes à la norme IEEE 100BASE-FX.

Caractéristiques

- Numéro de produit : GLC-FE-100FX-RGD
- Type SFP : 100BASE-FX
- Connecteurs : connecteur double LC
- Longueur d'onde : 1300 nm
- Type de fibre : MMF
- Distance du câble : 2 km (6 562 pieds)
- Transmission (dBm)
 - Maximale : -14
 - Minimum : -20
- Réception (dBm)
 - Maximale : -14
 - Minimum : -31
- Dimensions (H x L x P) : 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Plage de températures de fonctionnement : Plage de températures industrielles (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 plateforme

- ME3400
- Catalyseur série 2960-X
- Série IE2000 - IE-2000-8TC-L
- Série de commutateurs de réseau connectés 2500 - CGS-2520-16S-8PC

- Série IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Catalyseur série 3750
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-B
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GE
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Série de commutateurs de réseau connectés 2500 - CGS-2520-24TC
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GN
- Série de routeurs au réseau connecté 2000 - CGR 2010
- Commutateur série IE3000 - IE-3000-4TC
- Catalyseur série 4948E - WS-X4993
- Série IE2000 - IE-2000-4TS-L
- Commutateur série IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GX
- Commutateur série IE3000 - IE-3000-8TC
- Série IE2000 - IE-2000-16TC-GL
- 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 les câbles 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
- RoHS5

[Acheter maintenant](#)