

# Cisco GLC-FE-100FX-RGD 仕様書



Cisco GLC-FE-100FX-RGD 100BASE-FX 堅牢型 SFP (ファストイーサネット SFP ポート用)

GLC-FE-100FX-RGD

Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP) デバイスは、Cisco スイッチまたはルータのファストイーサネットポート、デュアルレートファスト/ギガビットイーサネットポート、またはギガビットイーサネットポートに差し込んで、ポートを光ファイバケーブルネットワークにリンクする、ホットスワップ可能な入出力デバイスです。

主な機能は次のとおりです。

- 導入時にホットスワップ可能なので、スイッチやルータを再起動する必要はありません。
- 「人口に応じた支払い」モデルをサポート
- 同じラインカード上の他の 100BASE-X SFP と交換可能
- スイッチまたはルータが SFP がシスコ認定の SFP かどうかを識別できるようにするシスコ品質 ID 機能をサポートします。
- 同じリンク上の各 100BASE-X イーサネットインターフェースと光学的に相互運用可能

Cisco 100BASE-FX SFP

Cisco 100BASE-FX SFPは、最大2キロメートル ( km ) の一般的なマルチモード光ファイバ ( MMF ) リンクスパンで動作します。GLC-FE-100FX-RGDモジュールは、Cisco Industrial EthernetおよびSmartGridスイッチおよびルータのファストイーサネットまたはデュアルレートファスト/ギガビットイーサネットポートで動作します。これらのモジュールはすべて、IEEE 100BASE-FX規格に準拠した業界標準のインターフェースと相互運用可能です。

## 仕様

- 製品番号: GLC-FE-100FX-RGD
- SFPタイプ: 100BASE-FX
- コネクタ: デュアルLCコネクタ
- 波長: 1300nm
- ファイバタイプ: MMF
- ケーブル距離: 2 km (6,562 フィート)
- 送信 ( dBm )
  - 最大値: -14
  - 最小値: -20
- 受信 ( dBm )
  - 最大値: -14
  - 最小値: -31
- 寸法 (高さ×幅×奥行き) : 8.5×13.4×56.5mm
- 動作温度範囲: 工業用温度範囲 (IND): -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
- 保管温度範囲: -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
- 消費電力: ポートあたり最大1W

## プラットフォームサポート

- ME3400
- Catalyst 2960-X シリーズ
- IE2000 シリーズ - IE-2000-8TC-L

- 2500 コネクテッドグリッドスイッチシリーズ - CGS-2520-16S-8PC
- IE2000 シリーズ - IE-2000-8TC-B
- Catalyst 3750 シリーズ
- IE2000 シリーズ - IE-2000-16TC-B
- IE2000 シリーズ - IE-2000-16TC-GE
- IE2000 シリーズ - IE-2000-16TC-L
- 2500 コネクテッドグリッドスイッチシリーズ - CGS-2520-24TC
- IE2000 シリーズ - IE-2000-16TC-GN
- 2000 コネクテッドグリッドルータシリーズ - CGR 2010
- IE3000 シリーズ スイッチ - IE-3000-4TC
- Catalyst 4948E シリーズ - WS-X4993
- IE2000 シリーズ - IE-2000-4TS-L
- IE3010 シリーズ スイッチ - IE-3010-16S-8PC
- IE2000 シリーズ - IE-2000-16TC-GX
- IE3000 シリーズ スイッチ - IE-3000-8TC
- IE2000 シリーズ - IE-2000-16TC-GL
- IE2000 シリーズ - IE-2000-4TS-B

## 規制および標準のコンプライアンス □

### 安全性

- レーザークラス1 21CFR1040 LN#50 7/2001
- レーザークラスI IEC 60825

### 標準

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah

- GR-20-CORE: 光ファイバーおよび光ファイバーケーブルの一般要件
- GR-326-CORE: シングルモード光コネクタおよびジャンパーアセンブリの一般要件
- GR-1435-CORE: 多心光コネクタの一般要件
- RoHS 5

[今すぐ購入](#)