

# Cisco GLC-FE-100FX-RGD Технічний паспорт



## Міцний SFP-комутатор Cisco GLC-FE-100FX-RGD 100BASE-FX для портів Fast Ethernet SFP GLC-FE-100FX-RGD

Пристрій Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP) — це пристрій вводу/виводу з можливістю гарячої заміни, який підключається до портів Fast Ethernet, портів двошвидкісного Fast/Gigabit Ethernet або портів Gigabit Ethernet комутатора або маршрутизатора Cisco, з'єднуючи порт з мережею оптоволоконних кабелів.

### Основні характеристики включають наступне:

- Можливість гарячої заміни після розгортання, комутатор або маршрутизатор не потребує перезавантаження
- Підтримує модель «плати за кількість заповнених»
- Взаємозамінний з іншими 100BASE-X SFP на одній лінійній карті
- Підтримує функцію ідентифікації якості Cisco, яка дозволяє комутатору або маршрутизатору визначити, чи є SFP кваліфікованим Cisco.
- Оптично сумісний з відповідними інтерфейсами Ethernet 100BASE-X на тому ж каналі

### SFP-модуль Cisco 100BASE-FX

SFP Cisco 100BASE-FX працює на звичайному багатомодовому волоконно-оптичному (MMF) каналі зв'язку довжиною до 2 кілометрів (км). Модулі GLC-FE-100FX-RGD працюють через порти Fast Ethernet або двошвидкісного Fast/Gigabit Ethernet комутаторів і маршрутизаторів Cisco Industrial Ethernet та SmartGrid. Всі ці модулі сумісні з галузевими інтерфейсами, що відповідають стандарту IEEE 100BASE-FX.

## Специфікації

- Номер продукту: GLC-FE-100FX-RGD
- Тип SFP: 100BASE-FX
- Роз'єми: Подвійний LC-роз'єм
- Довжина хвилі: 1300 нм
- Тип волокна: MMF
- Відстань кабелю: 2 км (6562 фути)
- Передача (дБм)
  - Максимум: -14
  - Мінімум: -20
- Отримання (дБм)
  - Максимум: -14
  - Мінімум: -31
- Розміри (В x Ш x Г): 8,5 x 13,4 x 56,5 мм
- Діапазон робочих температур: Промисловий діапазон температур (IND): від -40 до 85°C (від -40 до 185°F)
- Діапазон температур зберігання: від -40 до 85°C (від -40 до 185°F)
- Споживана потужність: до 1 Вт на порт

## Підтримка платформи

- ME3400

- Серія Catalyst 2960-X
- Серія IE2000 - IE-2000-8TC-L
- Серія комутаторів мережі 2500 Connected Grid - CGS-2520-16S-8PC
- Серія IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Серія Catalyst 3750
- Серія IE2000 - IE-2000-16TC-B
- Серія IE2000 - IE-2000-16TC-GE
- Серія IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Серія комутаторів мережі 2500 Connected Grid - CGS-2520-24TC
- Серія IE2000 - IE-2000-16TC-GN
- Серія маршрутизаторів Connected Grid 2000 - CGR 2010
- Комутатор серії IE3000 - IE-3000-4TC
- Серія Catalyst 4948E - WS-X4993
- Серія IE2000 - IE-2000-4TS-L
- Комутатор серії IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- Серія IE2000 - IE-2000-16TC-GX
- Комутатор серії IE3000 - IE-3000-8TC
- Серія IE2000 - IE-2000-16TC-GL
- Серія IE2000 - IE-2000-4TS-B

## **Відповідність нормативним вимогам та стандартам**

### **Безпека**

- Лазер класу 1 21CFR1040 LN#50 7/2001
- Лазер класу I IEC 60825

### **Стандарти**

- IEEE 802.3u

- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Загальні вимоги до оптичного волокна та волоконно-оптичного кабелю
- GR-326-CORE: Загальні вимоги до одномодових оптичних роз'ємів та перемичок
- GR-1435-CORE: Загальні вимоги до багатоволоконних оптичних з'єднувачів
- RoHS 5

[Купити зараз](#)