

Cisco GLC-FE-100FX-RGD 사양서



Cisco GLC-FE-100FX-RGD 100BASE-FX 고속 이더넷 SFP 포트용 견고한 SFP

GLC-FE-100FX-RGD

Cisco 100BASE-X 소형 폼 팩터 플러그형(SFP) 장치는 Cisco 스위치나 라우터의 고속 이더넷 포트, 듀얼 속도 고속/기가비트 이더넷 포트 또는 기가비트 이더넷 포트에 연결되는 핫스왑 가능 입출력 장치로, 포트를 광섬유 케이블 네트워크와 연결합니다.

주요 기능은 다음과 같습니다.

- 배포 시 핫스왑이 가능하므로 스위치나 라우터를 재부팅할 필요가 없습니다.
- "인구에 따른 지불" 모델을 지원합니다.
- 동일한 라인 카드의 다른 100BASE-X SFP와 호환 가능
- 스위치 또는 라우터가 SFP가 Cisco 인증 SFP인지 여부를 식별할 수 있도록 하는 Cisco 품질 ID 기능을 지원합니다.
- 동일한 링크의 각 100BASE-X 이더넷 인터페이스와 광학적으로 상호 운용 가능

시스코 100BASE-FX SFP

Cisco 100BASE-FX SFP는 최대 2km 길이의 일반 멀티모드 광섬유(MMF) 링크에서 작동합니다. GLC-FE-100FX-RGD 모듈은 Cisco 산업용 이더넷 및 SmartGrid 스위치와 라우터의 고속 이더넷 또는 듀얼 레이트 고속/기가비트 이더넷 포트에서

작동합니다. 이 모든 모듈은 IEEE 100BASE-FX 표준을 준수하는 업계 전반의 인터페이스와 상호 운용됩니다.

명세서

- 제품 번호: GLC-FE-100FX-RGD
- SFP 유형: 100BASE-FX
- 커넥터: 듀얼 LC 커넥터
- 파장: 1300nm
- 섬유 유형: MMF
- 케이블 거리: 2km(6,562피트)
- 전송(dBm)
 - 최대: -14
 - 최소: -20
- 수신(dBm)
 - 최대: -14
 - 최소: -31
- 치수(높이 x 너비 x 깊이): 8.5 x 13.4 x 56.5mm
- 작동 온도 범위: 산업 온도 범위(IND): -40~85°C(-40~185°F)
- 보관 온도 범위: -40~85°C(-40~185°F)
- 전력 소모량: 포트당 최대 1W

플랫폼 지원

- ME3400
- Catalyst 2960-X 시리즈
- IE2000 시리즈 - IE-2000-8TC-L
- 2500 커넥티드 그리드 스위치 시리즈 - CGS-2520-16S-8PC
- IE2000 시리즈 - IE-2000-8TC-B
- Catalyst 3750 시리즈

- IE2000 시리즈 - IE-2000-16TC-B
- IE2000 시리즈 - IE-2000-16TC-GE
- IE2000 시리즈 - IE-2000-16TC-L
- 2500 커넥티드 그리드 스위치 시리즈 - CGS-2520-24TC
- IE2000 시리즈 - IE-2000-16TC-GN
- 2000 커넥티드 그리드 라우터 시리즈 - CGR 2010
- IE3000 시리즈 스위치 - IE-3000-4TC
- Catalyst 4948E 시리즈 - WS-X4993
- IE2000 시리즈 - IE-2000-4TS-L
- IE3010 시리즈 스위치 - IE-3010-16S-8PC
- IE2000 시리즈 - IE-2000-16TC-GX
- IE3000 시리즈 스위치 - IE-3000-8TC
- IE2000 시리즈 - IE-2000-16TC-GL
- IE2000 시리즈 - IE-2000-4TS-B

규제 및 표준 준수 □

안전

- 레이저 클래스 1 21CFR1040 LN#50 7/2001
- 레이저 클래스 I IEC 60825

표준

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: 광섬유 및 광섬유 케이블에 대한 일반 요구 사항
- GR-326-CORE: 단일 모드 광 커넥터 및 점퍼 어셈블리에 대한 일반 요구 사항
- GR-1435-CORE: 다중 광섬유 광 커넥터에 대한 일반 요구 사항

- RoHS 5

[지금 구매](#)