

Cisco QSFP-40G-BD-RX 사양서



이중 MMF용 Cisco QSFP-40G-BD-RX 40GBASE-SR 양방향 QSFP 모니터 모듈

QSFP-40G-BD-RX

Cisco 40GBASE QSFP(Quad Small Form-Factor Pluggable) 포트폴리오는 고객에게 데이터 센터, 고성능 컴퓨팅 네트워크, 엔터프라이즈 코어 및 분배 계층, 서비스 제공업체를 위한 다양한 고밀도 및 저전력 40기가비트 이더넷 연결 옵션을 제공합니다. 응용 프로그램.

Cisco QSFP 모듈의 기능 및 이점

- 40기가비트 이더넷 Cisco QSFP 포트에 연결되는 핫스왑 가능한 입력/출력 장치
- 해당하는 경우 다른 IEEE 호환 40GBASE 인터페이스와 상호 운용 가능
- 우수한 성능, 품질 및 안정성을 위해 Cisco QSFP 40G 포트에서 인증 및 테스트됨
- IEEE 802.3ba 표준을 준수하는 고속 전기 인터페이스
- QSFP 폼 팩터, 2선 I2C 통신 인터페이스 및 SFF 8436 및 QSFP MSA(Multisource Agreement)를 준수하는 기타 저속 전기 인터페이스

시스코 QSFP-40G-BD-RX

Cisco QSFP 40Gbps BiDi 모니터는 Cisco Nexus® Data Broker와 같은 링크 모니터 하드웨어와 함께 사용하기 위한

플러그형 광학 모듈입니다. QSFP BiDi 송수신기와 마찬가지로 이중 MMF LC 커넥터 인터페이스가 있습니다. QSFP BiDi 모니터는 패시브 광 탭 스플리터가 포함된 링크의 모니터링 경로에서만 사용됩니다. Cisco QSFP 모니터는 어떠한 신호도 전송하지 않는다는 점을 제외하면 QSFP BiDi 트랜시버와 동일한 사양을 제공하므로 라이브 BiDi 링크 경로를 방해할 위험이 없습니다.

명세서

- 제품 번호: QSFP-40G-BD-RX
- 설명: 이중 MMF용 Cisco 40GBASE-SR 양방향 QSFP 모듈
- 제품 유형: 40GBASE-SR-BiDi, 이중 MMF, 모니터
- 커넥터 유형: LC
- 파장: 832 - 918nm
- 케이블 유형: MMF
- 케이블 거리:
 - 30m @ OM2
 - 100m @ OM3
 - 150m @ OM4/OM5
- 소비 전력: 3.5W
- 당김 탭 색상: 베이지(또는 "Rx" 표시가 있는 회색)
- 전송 전력(dBm)
 - 최대: 해당 없음
 - 최소: 해당 없음
- 수신 전력(dBm)
 - 최대: 레인당 +5
 - 최소: 레인당 -6
- 송수신 파장(nm): 832~918
- 작동 온도 범위: 상용 온도 범위: 0 ~ 70°C(32 ~ 158°F)
- 보관 온도 범위: -40 ~ 85°C(-40 ~ 185°F)

플랫폼 지원

Cisco QSFP-40G-BD-RX는 다양한 Cisco 장비에서 지원됩니다.

- 시스코 촉매 C9500-24Y4C
- 시스코 넥서스 9300-EX 시리즈 93180YC-EX
- 시스코 NCS-5501
- 시스코 넥서스 9396PX
- 시스코 넥서스 92304QC
- 시스코 넥서스 N9K-C92160YC-X

[지금 구매](#)