

EC-4BY1SWC/U Series EthernetConnect™ 스위치

확장 업링크가 있는 4포트, 셀프 매니지드, POE+ 스위치

제품 기능

- 프로그래밍 필요 없음
- 10/100Mbps 이더넷
 - 4 x 10/100BASE-T/TX 전기 포트 지원 PoE+
 - 1 x 100Mbps 확장 전기 업링크
- 표준형 Cat5/Cat5e/Cat6 UTP 케이블 또는 동축 케이블을 통해 4개의 개별적인 이더넷 데이터 채널 전송
- Cat5/Cat5e/Cat6 UTP 케이블을 통해 10Mbps 속도에서 최대 914m(3,000피트) 또는 100Mbps 속도에서 최대 610m(2,000피트)까지 이더넷 확장
- 동축 케이블을 통해 10Mbps 속도에서 최대 1,524m(5,000피트) 또는 100Mbps 속도에서 최대 610m(2,000피트)까지 이더넷 확장
- -40~75°C(-40~167°F)의 확장된 작동 온도
- 이더넷 포트에서 30W PoE 기능
- 10Mbps 또는 100Mbps, 풀 듀플렉스 또는 하프 듀플렉스 데이터에 대해 전기 포트 자동 협상
- 업링크를 위해 사전 프로그램된 포트
- 전송 10/100Mbps 대역폭
- 멀티캐스트 및 유니캐스트 지원
- 자동 MDI/MDI-X 크로스오버
- NEMA TS-1/TS-2의 환경 요건(주변 작동 온도, 기계적인 충격, 진동, 응축 현상이 있는 습도, 하이라인/로우라인 전압 상태 및 과도 전압 보호)과 트래픽 신호 제어 환경을 위한 Caltrans 사양을 완전히 준수하도록 설계됨

EthernetConnect™ **EC-4BY1SWC/U Series**는 서로 다른 전면 패널 커넥터를 제공하는 2개의 모델을 가지고 있습니다. 동축 케이블 어플리케이션에는 C 모델이 사용되고 UTP 어플리케이션에는 U 모델이 사용됩니다.

EthernetConnect **EC-4BY1SWC/U Series**는 EoC(Ethernet over copper)에서 작동하는 업링크 관리 기능을 가진 이더넷 스위치입니다. 이것은 10/100Mbps에서 작동하는 4개의 포트를 제공하며 4개의 전기 포트를 단일 전기 확장 포트로 결합해서 다음 네트워크 장치로 데이터를 전달할 수 있도록 설계되어 있습니다. 스위치는 사용 전에 프로그래밍할 필요가 없습니다.

EC-4BY1SWCPOE-W

EC-4BY1SWUPOE-W

- 모든 전원 및 신호 입력/출력 라인에서의 과도 전압 보호 기능이 있어서 전원 서지 및 기타 과도 전압 현상이 발생하는 경우에 보호됨
- 전원 및 작동 상태 LED 표시등
- 핫스왑 가능한 랙 모듈
- 독립형 또는 랙마운트용으로 상호 전환 가능
- IEEE802.3at 준수
- 미국에서 설계 및 제조됨

EC-4BY1SWC/U Series는 사전 프로그램된 상태로 제공되기 때문에, DIP 스위치를 사용하여 확장 거리 포트를 업링크로 선택하는 경우에 네트워크 비디오 홍수 현상을 방지할 수 있습니다. 포트 1부터 4까지는 최대 30W의 PoE(Power over Ethernet)를 제공하고 IEEE802.3at 표준에 따른 PoE+ 기능을 도입할 수 있습니다. 전면 패널 LED 표시등은 이더넷 스위치의 작동 상태를 확인합니다.

EC-4BY1SWC/U Series는 월 마운트되거나 랙 설치를 위해 서시 마운트될 수 있습니다. 쉽게 설치할 수 있도록 주문할 때 모든 어플리케이션 구성을 확인해야 합니다.

본 문서는 최종 번역본 이후로 갱신되었을 수 있습니다. 따라서 가장 최신 정보는 원본인 영문본을 참조해 주십시오.



