

data SHEET



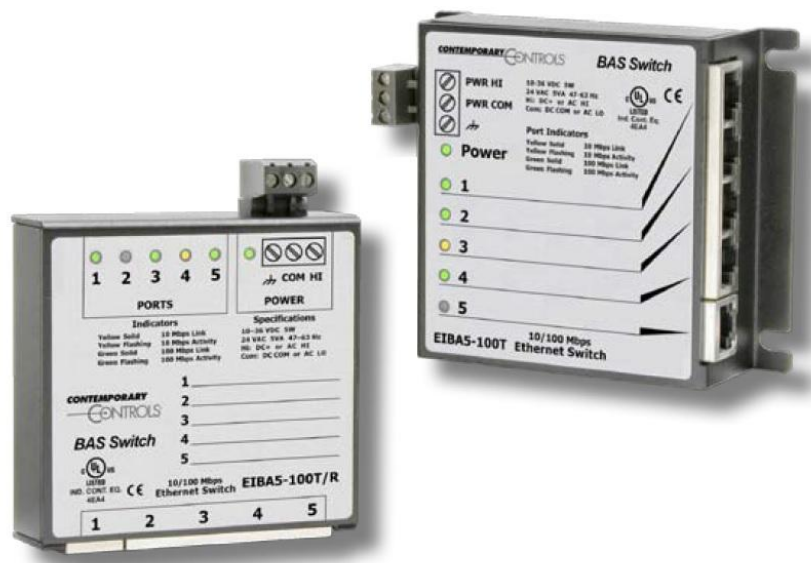
5포트 BAS 이더넷 스위치 – 빌딩 자동화 최적 스위치 허브

EIBA5 시리즈 스위치 모델은 빌딩 자동화 환경에 맞춰 개발된 모델입니다. 비관리형 5포트 이더넷 스위치 제품으로 자동화 시스템에서 주로 사용되는 제어 장치 및 워크스테이션과 연동할 수 있도록 100 Mbps 성능을 제공하고 10 Mbps 기반의 장치와 연결될 경우 자동으로 속도가 조정됩니다. 견고한 금속 케이스와 작은 크기로 제작되어 설치 공간이 제한적인 빌딩자동화 시스템 제어 패널 내부에 단레일 및 패널타입옵션 모델을 통해 손쉽게 장착할 수 있고 효율적인 비용으로 빌딩 자동화 이더넷 네트워크를 구성할 수 있습니다.

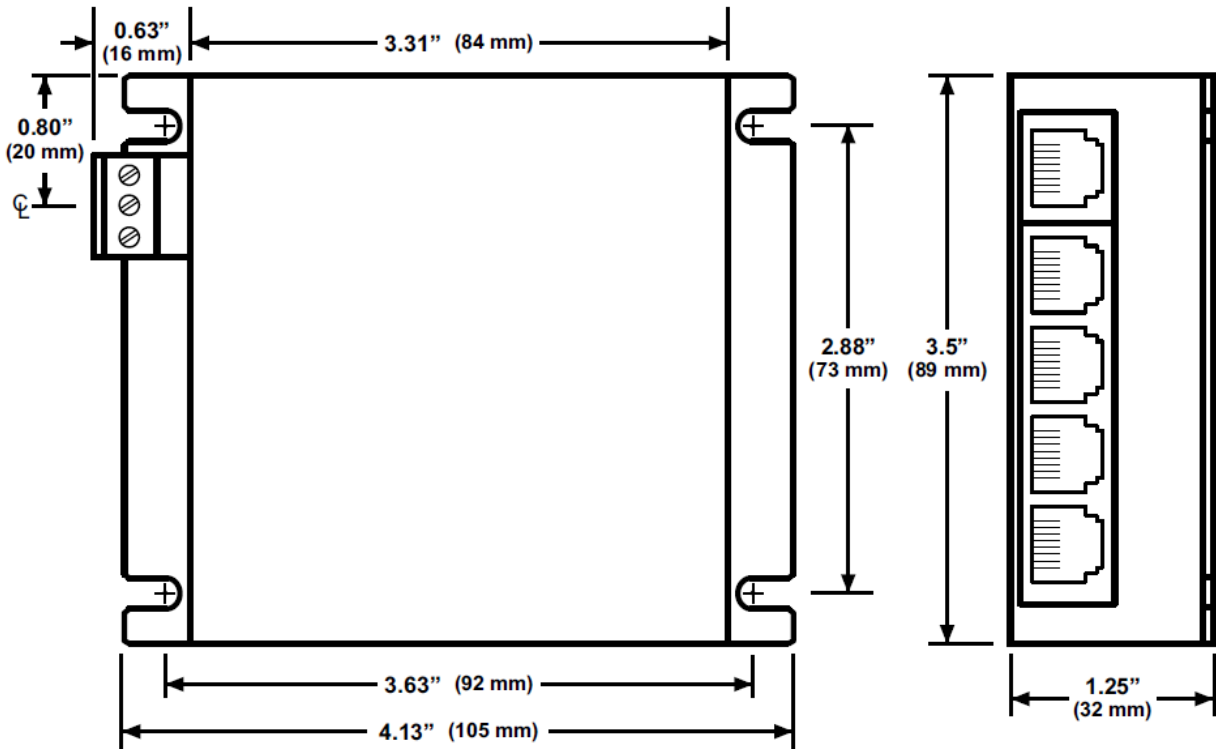
EIBA5 시리즈 제품은 별도의 설정을 필요로 하지 않는 Plug & Play 기반의 이더넷 스위치입니다. 모든 이더넷 포트는 Auto-Negotiation 프로토콜을 사용하여 연결된 이더넷 장치의 사양에 따라 10 또는 100 Mbps 속도와 전이중 또는 반이중 모드가 자동으로 설정됩니다. 각각의 이더넷 포트는 Auto-MDIX 프로토콜을 기반으로 다이렉트 혹은 크로스 방식의 케이블을 모두 사용할 수 있습니다.

EIBA5 시리즈 모델은 저전압 AC 혹은 DC 전원을 기반으로 동작합니다. 이중 전원을 연결할 수 있으며 LED를 통해 네트워크 상태를 손쉽게 확인할 수 있습니다.

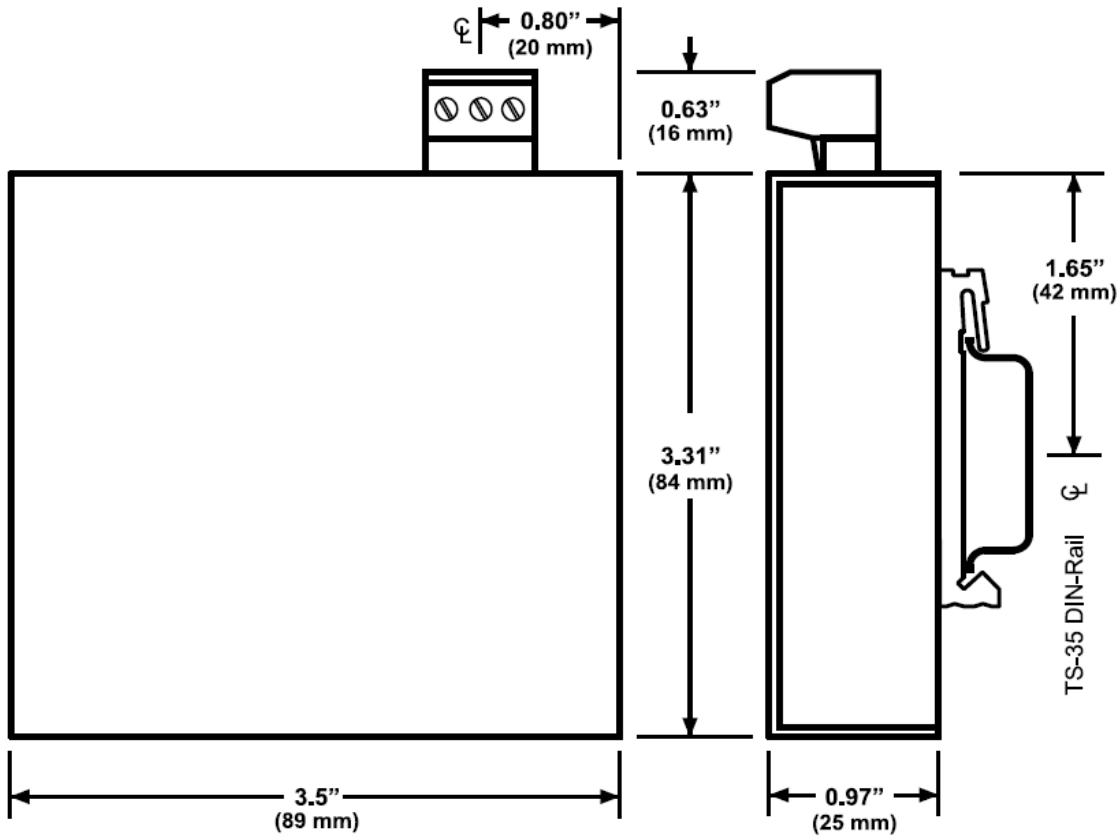
- DIN-rail and Panel 타입 선택
- 10BASE-T / 100BASE-TX
- 노이즈 차폐 RJ-45 커넥터
- 10 또는 100 Mbps 속도 자동 설정
- 전이중 또는 반이중 모드 자동 설정
- Auto-MDIX 지원
- 견고한 금속 케이스
- 진단 LED 장착
- 산업용 EMC 규격
- UL 508 listed
- c-UL listed for Industrial Control Equipment
- CE mark
- FCC (CFR 47 Part 15 Class A)
- KC 지원
- 10~36VDC & 24VAC(10%편차수용) 47~63Hz



기구도면



EIBA5-100T Panel Mount



EIBA5-100T/R Din-rail Mount

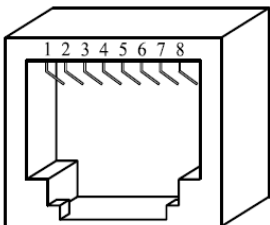
사양

입력 전원	10~36VDC 3W 또는 24VAC±10% 6VA 47~63Hz	
동작 환경	0 ~ 60°C, 10~95% (비응축)	
보관 온도	-40 ~ 85°C	
케이스	IP30	
장착	TS-35 DIN-rail	
무게	0.45 kg	
이더넷 통신	IEEE 802.3 10/100 Mbps 데이터 속도 10BASE-T, 100BASE-TX physical layer RJ-45 커넥터, 최대 100 미터 CAT5 케이블 길이	
LED	Power	녹색: 전원 입력
	Ethernet "L"	녹색: 100 Mbps
		노란색: 10 Mbps
		깜빡임: 데이터 송수신
Ethernet "D"	녹색: Full-duplex	
	꺼짐: Half-duplex	
인증	KC; CE Mark; CFR 47, Part 15 Class A; RoHS; UL 508 Industrial Control Equipment	

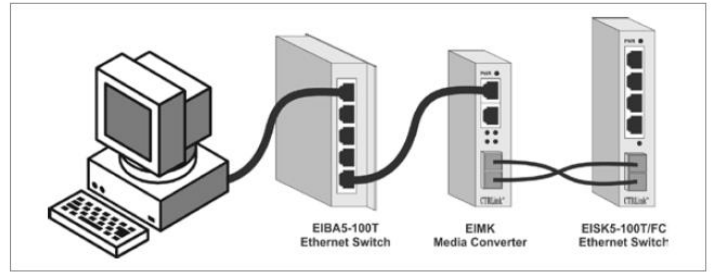
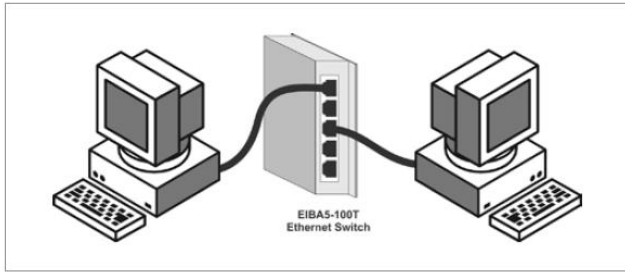


커넥터

Pin	Function
1	TD+
2	TD-
3	RD+
4	Not Used
5	Not Used
6	RD-
7	Not Used
8	Not Used

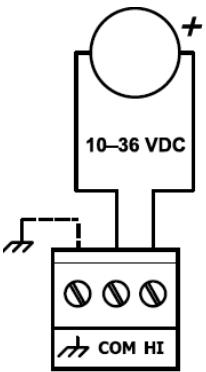


설치유형

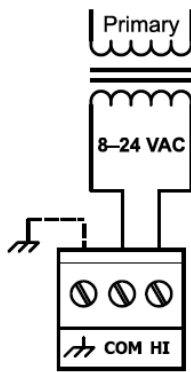


전원 연결

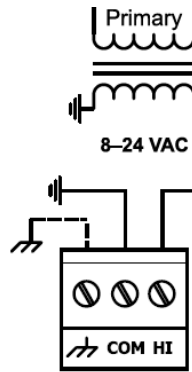
16~20 AWG 규격의 케이블을 사용하여 전원을 공급합니다. COM(zero volts) 단자는 새시(접지)와 절연되어 있고 역전압 보호 회로가 내장되어 있습니다.



DC Powered



AC Powered



AC Powered with Grounded Secondary

주문 정보

모델명	설명
EIBA5-100T	5포트 10BASE-T/100BASE-TX 패널 마운트
EIBA5-100T/R	5포트 10BASE-T/100BASE-TX 단레일 마운트
DR-45-12	산업용 전원 공급 장치, 12VDC 3.5A 출력, 85~264VAC 47~63Hz 입력, 단레일 장착
DR-45-24	산업용 전원 공급 장치, 24VDC 2.0A 출력, 85~264VAC 47~63Hz 입력, 단레일 장착