

# data SHEET



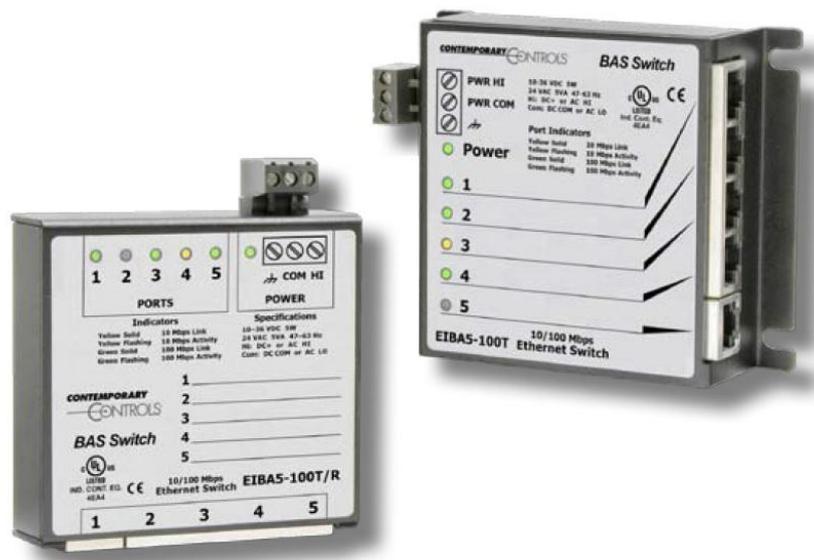
## 5포트 BAS 이더넷 스위치 – 빌딩 자동화 최적 스위치 허브

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.

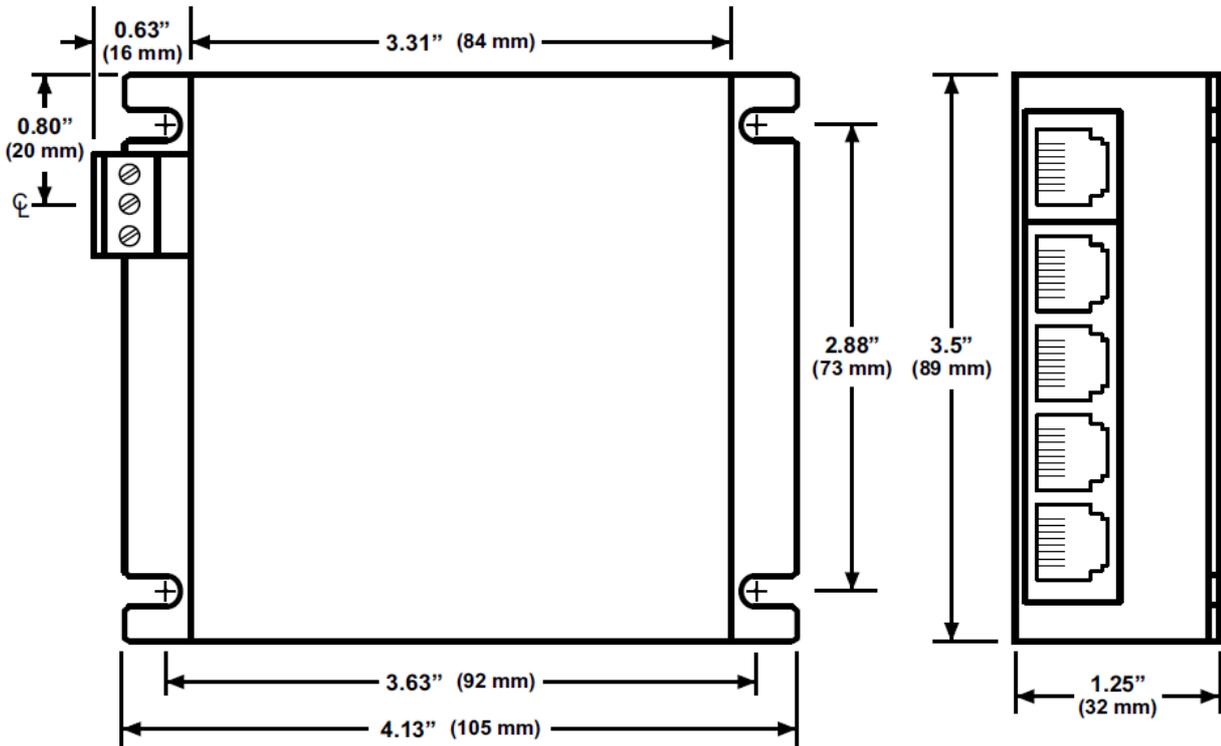
EIBA5 시리즈 제품은 별도의 설정을 필요로 하지 않는 Plug & Play 기반의 이더넷 스위치입니다. 모든 이더넷 포트는 Auto-Negotiation 프로토콜을 사용하여 연결된 이더넷 장치의 사양에 따라 10 또는 100 Mbps 속도와 전이중 또는 반이중 모드가 자동으로 설정됩니다. 각각의 이더넷 포트는 Auto-MDIX 프로토콜을 기반으로 다이렉트 혹은 크로스 방식의 케이블을 모두 사용할 수 있습니다.

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

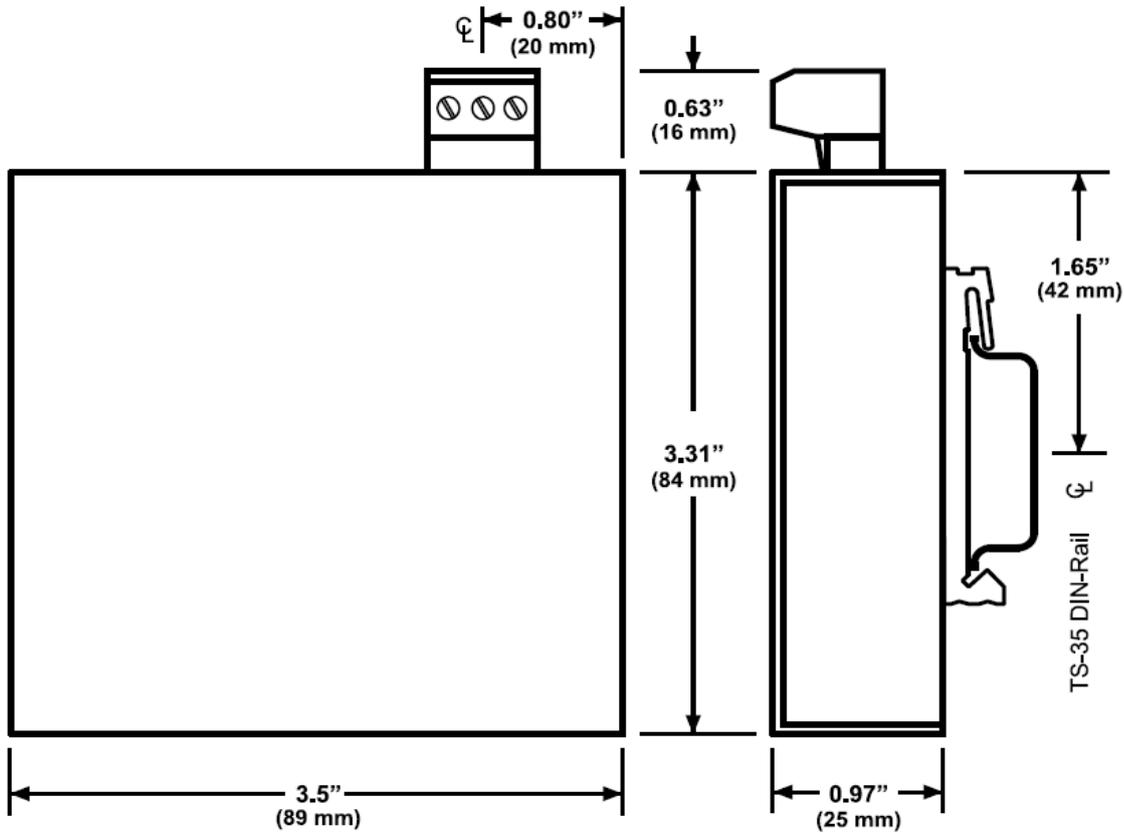
- DIN-rail and Panel 타입 선택
- 10BASE-T / 100BASE-TX
- 노이즈 차폐 RJ-45 커넥터
- 10 또는 100 Mbps 속도 자동 설정
- 전이중 또는 반이중 모드 자동 설정
- Auto-MDIX 지원
- 견고한 금속 케이스
- 진단 LED 장착
- 산업용 EMC 규격
- UL 508 listed
- c-UL listed for Industrial Control Equipment
- CE mark
- FCC (CFR 47 Part 15 Class A)
- KC 지원
- 10~36VDC & 24VAC(10%편차수용)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



기구도면



EIBA5-100T Panel Mount



EIBA5-100T/R Din-rail Mount

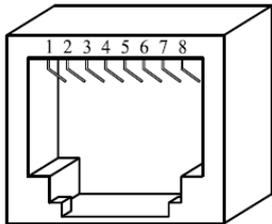
## 사양

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	

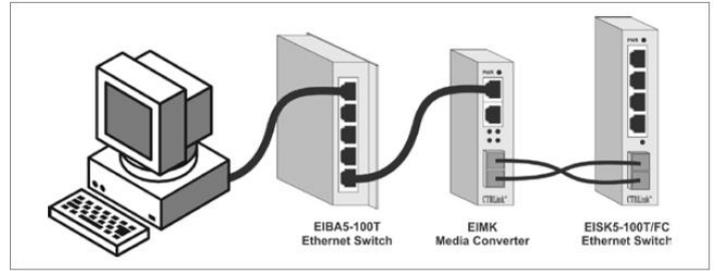
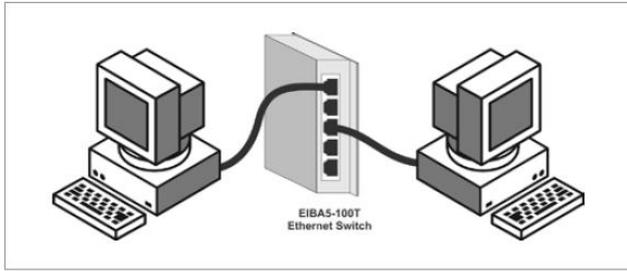


## 커넥터

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

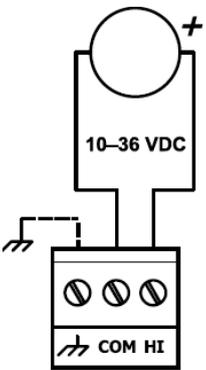


## 설치유형

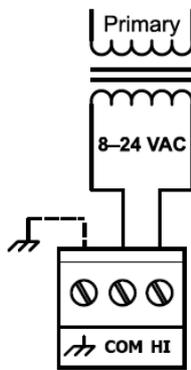


## 전원 연결

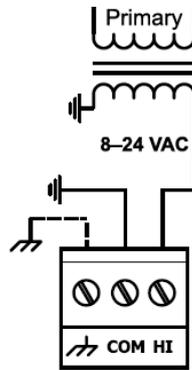
16~20 AWG 규격의 케이블을 사용하여 전원을 공급합니다. COM(zero volts) 단자는 새시(접지)와 절연되어 있고 역전압 보호 회로가 내장되어 있습니다.



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