

## 제품 이미지



- 5에서 16개 포트의 다양한 범위의 제품
- 기가비트 이더넷용 제품
- 2개의 이중화 전원 입력 12/24/48 V DC
- 구리 및 광섬유 인터페이스 포함 모델(멀티모드 및 싱글모드)
- 광범위한 승인 획득: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

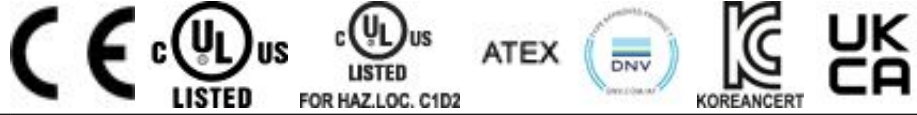
## 일반 주문 데이터

버전	네트워크 스위치, 비관리형, Fast Ethernet, 포트 수: 16x RJ45, IP30, 0 °C...60 °C
주문 번호	<a href="#">1241000000</a>
유형	IE-SW-VL16-16TX
GTIN (EAN)	4050118028867
수량	1 items

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cULus)	E230683
인증 번호 (cULusEX)	E223527

### 치수 및 중량

깊이	105 mm	깊이 (인치)	4.1338 inch
높이	135 mm	높이 (인치)	5.3149 inch
너비	80.5 mm	폭 (인치)	3.1693 inch
순중량	1140 g		

### 온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	0 °C...60 °C
습도	5 ~ 95 %(비응축)		

### 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

### 기술

데이터 스위칭	보관 및 전송	흐름 제어	IEEE 802.3x 흐름 제어, 배압 흐름 제어
표준	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control		

### 기술 데이터

하우징 기본 재질	금속	장착 유형	DIN 레일
보호 등급	IP30	속도	Fast Ethernet
스위치	비관리형		

### 보증

시간 간격	5년
-------	----

### 스위치 특성

MAC 테이블 크기	4 K	패킷 버퍼 크기	1.25 Mbit
대역폭 백플레인	3.2 Gbit/s		

## 기술 데이터

### 인터페이스

RJ45 포트	10/100BaseT(X), 자동 협상, 풀/하프 듀플렉스 모드, Auto MDI/MDI-X 포트	DIP 스위치 기능	포트 감시, 브로드캐스트 스톱 보호 활성화/비활성
신호 접점	24 V DC에서 1 A의 전류 용량을 갖는 1개의 릴레이 출력	포트 수	16x RJ45
LED 표시기	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M(TP-포트)		

### 전원 공급

역극성 보호	사용 가능		
공급 전압	12/24/48 V DC, 이중화 입력 2개		
전류 소비량	0.27 A, 24 V에서		
과부하 전류 보호	1.6 A		
결선 유형	탈착식 6-핀 단자대 1개		
전압 공급 범위	전압 유형	DC	
	전압, 최소	9.6 V	
	전압, 최대	60 V	

### 환경 조건

작동 온도, 최대	60 °C	작동 온도, 최소	0 °C
습도	5 ~ 95 %(비응축)	보관 온도, 최대	85 °C
보관 온도, 최소	-40 °C		

### EMC 준수 및 인증

폭발 위험 구역	UL/cUL, Class I, Division 2, Groups A, B, C 및 D, ATEX Zone 2 Ex nA nC IIC T4 Gc	자유 낙하	IEC 60068-2-32 규격
EMC 표준	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8	진동	IEC 60068-2-6 준수
충격	IEC 60068-2-27 준수	선택 사용	DNV
안전 표준	UL508, UL 60950-1, EN 60950-1		

### MTBF

MTBF	기준에 따름	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
	작동 시간(시간), 최소	257000 h

### 분류

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734

### 기술 데이터

ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02
ECLASS 13.0	19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

## 액세서리

### 19" 랙 조립 키트

- 19" 랙에 DIN 레일 기반 장치 조립용



### 일반 주문 데이터

유형	RM-KIT	버전	
주문 번호	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
수량	1 ST		

### Ethernet



- Cat. 5(최대 100 MHz) 및 Cat. 6(최대 250 MHz Class E)에 적합
- PoE+에 적합(IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3 및 4에 부합)
- 모든 와이어 쌍 보호
- RJ 45 소켓을 통해 연결
- 금속 하우징

### 일반 주문 데이터

유형	VDATA CAT6	버전	
주문 번호	<a href="#">1348590000</a>	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4	
GTIN (EAN)	4050118153002		
수량	1 ST		