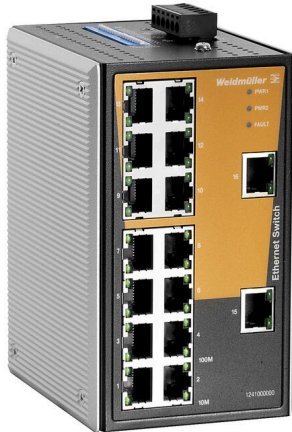


IE-SW-VL16-16TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

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	1241000000
유형	IE-SW-VL16-16TX
GTIN (EAN)	4050118028867
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
마지막 주문 날짜	2027-01-30T00:00:00+01:00
대체용 제품	IE-SW-BLB-16-16TX

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E230683
인증 번호 (cULusEX)	E223527

치수 및 중량

길이	105 mm	길이 (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, 7cI
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		

IE-SW-VL16-16TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

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 활성/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	선박 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 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-VL16-16TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

19" 랙 조립 키트

- 19" 랙에 DIN 레일 기반 장치 조립용



일반 주문 데이터

유형	RM-KIT	버전	
주문 번호	1241440000		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	1348590000		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		