

## IE-SW-VL08T-8GT

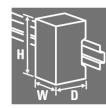
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 제품 이미지



CC-Link IE  
Field



- 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, 기가비트 이더넷, 포트 수: 8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, -40 °C...75 °C
주문 번호	<a href="#">1286860000</a>
유형	IE-SW-VL08T-8GT
GTIN (EAN)	4050118077803
수량	1 items

## IE-SW-VL08T-8GT

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS 준수

UL File Number Search [UL 웹사이트](#)

인증 번호(cULus) E141197

인증 번호 (cULusEX) E223527

## 치수 및 중량

깊이	105 mm
높이	135 mm
너비	52.85 mm
순중량	850 g

깊이 (인치)	4.1338 inch
높이 (인치)	5.3149 inch
폭 (인치)	2.0807 inch

## 온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-40 °C...75 °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), IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet		

## 기술 데이터

하우징 기본 재질	금속	장착 유형	DIN 레일
보호 등급	IP30	속도	기가비트 이더넷
스위치	비관리형		

## 보증

시간 간격	5년
-------	----

## 스위치 특성

MAC 테이블 크기	8 K	패킷 버퍼 크기	1408 kBit
대역폭 백플레인	16 Gbit/s	점보 프레임 지원	최대 9.6 KB

## IE-SW-VL08T-8GT

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 인터페이스

RJ45 포트	10/100/1000BaseT(X), 자동 협상, 풀/하프 듀플렉스 모드, Auto MDI/ MDI-X 포트	DIP 스위치 기능	포트 감시, 브로드캐스트 스톰 보호 활성/비활성, 점보 프레임 지원 활성화/비활성화, IEEE 802.3az 에너지 효율 이더넷 작동/정지
알람 접점	24 V DC에서 1 A의 전류 용량을 갖는 1개의 릴레이 출력	포트 수	8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)
LED 표시기	전원 LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M		

## 전원 공급

역극성 보호	사용 가능	
공급 전압	12/24/48 V DC, 이중화 입력 2개	
전류 소비량	0.32 A, 24 V에서	
결선 유형	탈착식 6-핀 단자대 1개	
전압 공급 범위	전압 유형 전압, 최소 전압, 최대	DC 9.6 V 60 V

## 환경 조건

작동 온도, 최대	75 °C	작동 온도, 최소	-40 °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 ec nC IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-15, EN IEC 60079-7	자유 낙하	IEC 60068-2-32 규격
EMC 표준	EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, 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: 10 V/ m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 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

## MTBF

MTBF	기준에 따름 작동 시간(시간), 최소	Telcordia (Bellcore), GB 2398736 h
------	-------------------------	---------------------------------------

## IE-SW-VL08T-8GT

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 관리 기능

산업용 프로토콜 지원 CC-Link IE 필드

## 분류

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

## IE-SW-VL08T-8GT

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

## 액세서리

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
수량	1 ST	