

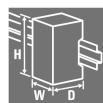
IE-SW-VL08T-6GT-2GS

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

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: 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP), IP30, -40 °C...75 °C
주문 번호	1286870000
유형	IE-SW-VL08T-6GT-2GS
GTIN (EAN)	4050118077759
수량	1 items

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

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

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	깊이 (인치)	4.1338 inch
높이	135 mm	높이 (인치)	5.3149 inch
너비	52.85 mm	폭 (인치)	2.0807 inch
순중량	630 g		

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) and 100BaseFX, IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3z for 1000BaseX, 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	기ガ비트 이더넷
스위치	비관리형		

보증

시간 간격	5년
-------	----

스위치 특성

MAC 테이블 크기	8 K	패킷 버퍼 크기	4000 kBit
대역폭 백플레인	16 Gbit/s	점보 프레임 지원	최대 9.6 KB

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

인터페이스

광섬유 포트	100/1000Base SFP 슬롯	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 인터넷 작동/정지	알람 접점	24 V DC에서 1 A의 전류 용량을 갖는 1개의 릴레이 출력
포트 수	6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP)	참고	SFP 슬롯은 제품 그룹 "Basic-, Value- 및 PremiumLine의 스위치와 함께 사용하는 SFP 트랜시버"에 속한 바이드뮬러 SFP 트랜시버에만 사용할 수 있습니다. 타사 SFP 트랜시버는 스위치와 호환되지 않습니다.
LED 표시기	전원 LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M (TP-Port), 100/1000M (SFP-Port)		

전원 공급

역극성 보호	사용 가능						
공급 전압	12/24/48 V DC, 이중화 입력 2개						
전류 소비량	0.34 A, 24 V에서						
결선 유형	탈착식 6-핀 단자대 1개						
전압 공급 범위	<table border="1"> <tr> <td>전압 유형</td> <td>DC</td> </tr> <tr> <td>전압, 최소</td> <td>9.6 V</td> </tr> <tr> <td>전압, 최대</td> <td>60 V</td> </tr> </table>	전압 유형	DC	전압, 최소	9.6 V	전압, 최대	60 V
전압 유형	DC						
전압, 최소	9.6 V						
전압, 최대	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,	진동	IEC 60068-2-6 준수

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

IEC 61000-4-6 CS: 10 V,
 IEC 61000-4-8

충격 안전 표준	IEC 60068-2-27 준수 UL508, EN 60950-1	선박 사용	DNV
-------------	--	-------	-----

MTBF

MTBF	기준에 따름 작동 시간(시간), 최소	Telcordia (Bellcore), GB 2260195 h
------	-------------------------	---------------------------------------

관리 기능

산업용 프로토콜 지원	CC-Link IE 필드
-------------	---------------

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-VL08T-6GT-2GS

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

액세서리

www.weidmueller.com

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	

SFP 송수신기(BasicLine, ValueLine 및 PremiumLine 스위치용)



- DDM(디지털 진단 모니터링) 지원
- IEEE 802.3z 적합(기가비트 이더넷 SPF)
- IEEE 802.3u 적합(파스트 이더넷 SFP)
- 대칭형 LVPECL I/O(기가비트 이더넷 SFP)
- 대칭형 PECL I/O(파스트 이더넷 SFP)
- TTL 신호 감지 표시기
- 작동 중 플러그 연결 가능(핫 플러그형)
- Class 1 레이저 제품, EN60825-1 적합
- 기본, 값 및 PremiumLine 스위치에 적용 가능

일반 주문 데이터

유형	IE-SFP-1FEMLC-T	버전
주문 번호	1241450000	SFP 트랜스시버, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118029192	
수량	1 ST	

유형	IE-SFP-1FESLC-T	버전
주문 번호	1241470000	SFP 트랜스시버, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118029420	
수량	1 ST	

유형	IE-SFP-1FELLC-T	버전
주문 번호	1241480000	SFP 트랜스시버, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 80 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118029178	
수량	1 ST	

유형	IE-SFP-1GSXLC	버전
주문 번호	1241490000	SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029512	
수량	1 ST	

유형	IE-SFP-1GSXLC-T	버전
주문 번호	1286700000	SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118077261	
수량	1 ST	

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	IE-SFP-1GLSXLC	버전
주문 번호	1241500000	SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029314	
수량	1 ST	
유형	IE-SFP-1GLSXLC-T	버전
주문 번호	1286710000	SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118077520	
수량	1 ST	
유형	IE-SFP-1GLXLC	버전
주문 번호	1241510000	SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029338	
수량	1 ST	
유형	IE-SFP-1GLXLC-T	버전
주문 번호	1286720000	SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118077537	
수량	1 ST	
유형	IE-SFP-1GLHXLC	버전
주문 번호	1241520000	SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029369	
수량	1 ST	
유형	IE-SFP-1GLHXLC-T	버전
주문 번호	1286730000	SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118077728	
수량	1 ST	