

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지











1

- 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 °C75 °C
주문 번호	<u>1286870000</u>
유형	IE-SW-VL08T-6GT-2GS
GTIN (EAN)	4050118077759
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4000 kBit

최대 9.6 KB

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인	C E c UL US	CULUS ATEX	UK
ROHS	준수	FOR BAZ.LOU. CIDE	100700000000000000000000000000000000000
JL File Number Search	UL 웹사이트		
인증 번호(cULus)	E141197		
인증 번호 (cULusEX)	E223527		
치수 및 중량			
7101	105 mm	깊이 (인치)	4.1338 inch
깊이 높이	135 mm	표이 (인치) 높이 (인치)	4.1338 inch 5.3149 inch
표이 너비	52.85 mm	표이 (인시) 폭 (인치)	2.0807 inch
<u>너미</u> 순중량	630 g	ᆿ (진시)	Z.UOU/ IIICN
온도			
471 OF	40.00 05.00	TIE OF	40.00 75.00
보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도	-40 °C75 °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-00b9-4096-896	2-200a7f33e289	
기술			
-1101-1 4 01-1			
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			
하이지 기부 때지	ユペ	지차 이천	DIN 레일
하우징 기본 재질 ㅂㅎ ㅌ그	금속	<u>장착 유형</u>	
보호 등급 스위치	IP30 비관리형	<u>속도</u>	기가비트 이더넷
- 	-12-16		
시간 간격	5년		
스위치 특성			
-11:170			

작성 날짜 28.11.2025 10:13:25 MEZ

8 K

16 Gbit/s

MAC 테이블 크기

대역폭 백플레인

카탈로그 상태 / 도면 2

패킷 버퍼 크기

점보 프레임 지원



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 MD 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 릴레(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.
ED 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 입 ⁱ	력 2개	
전류 소비량	0.34 A, 24 V에서		
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	75 °C	작동 온도, 최소	-40 °C
슬도	5 ~ 95 %(비응축)	보관 온도, 최대	85 °C
보관 온도, 최소	-40 °C		
MC 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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

19-17-04-02

19-17-04-02

19-17-04-02

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

	IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8			
- 충격	IEC 60068-2-27 준수	선박 사용		DNV
안전 표준	UL508, EN 60950-1			
MTBF				
	,			
MTBF	기준에 따름		Telcordia (Bellcore), (GB
	작동 시간(시간), 최소		2260195 h	
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 10.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

19-17-01-06

19-17-04-02

19-17-04-02

19-17-04-02



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 <u>1241440000</u> 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(패스트 이더넷 SFP)
- 대칭형 LVPECL I/O(기가비트 이더넷 SFP)
- 대칭형 PECL I/O(패스트 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

크건 ㅜ군		
유형	IE-SFP-1FEMLC-T	버전
주문 번호	1241450000	SFP 트랜스시버, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C85
GTIN (EAN)	4050118029192	°C
수량	1 ST	
유형	IE-SFP-1FESLC-T	버전
주문 번호	1241470000	SFP 트랜스시버, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40
GTIN (EAN)	4050118029420	°C85 °C
수량	1 ST	
유형	IE-SFP-1FELLC-T	버전
주문 번호	1241480000	SFP 트랜스시버, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 80 km, -40
GTIN (EAN)	4050118029178	°C85 °C
수량	1 ST	
유형	IE-SFP-1GSXLC	버전
주문 번호	1241490000	SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029512	°C60 °C
수량	1 ST	
유형	IE-SFP-1GSXLC-T	버전
주문 번호	1286700000	SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077261	°C85 °C
수량	1 ST	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 °C60
GTIN (EAN)	4050118029314	°C
수량	1 ST	
유형	IE-SFP-1GLSXLC-T	버전
주문 번호	1286710000	SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077520	°C85 °C
수량	1 ST	
유형	IE-SFP-1GLXLC	버전
주문 번호	1241510000	SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029338	°C00°C
수량	1 ST	
유형	IE-SFP-1GLXLC-T	버전
주문 번호	1286720000	SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077537	°C85 °C
수량	1 ST	
유형	IE-SFP-1GLHXLC	버전
주문 번호	1241520000	SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029369	°C60 °C
수량	1 ST	
유형	IE-SFP-1GLHXLC-T	버전
주문 번호	1286730000	SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077728	°C85 °C
수량	1 ST	