

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지











- 5 또는 8 포트 제품
- 기가비트 이더넷용 제품
- 견고한 금속 하우징
- 컴팩트한 설계
- 2개의 이중화 전원 입력 12/24/48 V DC
- 구리 및 광섬유 인터페이스 포함 제품(멀티모드 및 싱글모드)
- 광범위한 승인 획득: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

일반 주문 데이터

	<u>'</u>
버전	네트워크 스위치, 비관리형, 기가비트 이더넷, 포트 수: 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 1 * 콤보 포트(10/100/1000BaseT(X) 또는 100/1000BaseSFP), IP30, -40 °C75 °C
주문 번호	2435410000
유형	IE-SW-BL05T-4GT-1GS
GTIN (EAN)	4050118447309
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인			
<u> </u>			
승인		CULUS ATEX	UK CA
ROHS	<u> </u>	FOR INC. COD.	KOKEANGERI
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
<u> </u>	135 mm	높이 (인치)	5.3149 inch
너비	29 mm	프 (는 '' 폭 (인치)	1.1417 inch
순중량	422 g		
온도			
W. 7. 0. F	40.00 05.00	TIE OF	40.00 == 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)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-896	2-200a7f33e289	
기술			
데이터 스위칭	보관 및 전송	흐름 제어	IEEE 802.3x 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		배압 흐름 제어
기술 데이터			
하우징 기본 재질	금속	장착 유형	DIN 레일, 패널
어ㅋ 6 기단 제글		07 πσ	(옵션으로 제공되는 장착 키트 포함)
보호 등급	IP30	속도	기가비트 이더넷
스위치	비관리형		
보증			
_5			

5년

시간 간격



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

스위치 특성			
MAC FILOI E 77	0.14	페리 비교 그 기	1004150
MAC 테이블 크기 대역폭 백플레인	8 K 10 Gbit/s	패킷 버퍼 크기 점보 프레임 지원	1024 kBit 최대 10 KB
내각국 백물대인	10 Gbit/s	점모 프데감 시원	최대 TO KB
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 이더넷 작동/정지, SFP 포트 상 100BaseSFP 및 1000BaseSFP 사이의 스위칭	알람 접점	24 V DC에서 1 A의 전류 용량을 갖는 1개의 릴레이 출력
포트 수	4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 1 * 콤보 포트 (10/100/1000BaseT(X) 또는 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		
전원 공급			
여기서 비송	110 71-		
역극성 보호 공급 전압	사용 가능	3 0 7 II	
	12/24/48 V DC, 이중화 입	탁 2개	
전류 소비량	0.16 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			
	75 °C		40.00
작동 온도, 최대		작동 온도, 최소	-40 °C
<u>습도</u> 보관 온도, 최소	5 ~ 95 %(비응축) -40 °C	보관 온도, 최대	85 °C
조는 근고, 되고	-40 C		-
EMC 준수 및 인증			
프바 이희 그어	111 / 111 01 1 5: : : 0	TOILE	IEC 00000 0 00 7.7
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 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/	진동	IEC 60068-2-6 준수





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

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

충격IEC 60068-2-27 준수안전 표준UL508, EN 60950-1

전박 사용 DNV

MTBF

MTBF	기준에 따름	Telcordia (Bellcore), GB
	작동 시간(시간), 최소	2823446 h

관리 기능

산업용 프로토콜 지원	CC-Link IE 필드	

분류

ĽΠ			
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		



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

GTIN (EAN) 4050118029154

수량

Kit for 19"-rack mounting

벽 레일 마운팅 키트



DIN-레일 기반(탑햇 타입) 산업용 이더넷 콤포넌트를 벽에 설치할 수 있는 선택형 마운팅 키트 IE-WALLMOUNT-

- 다음 제품군의 산업용 이더넷 스위치: IE-SW-BL05 IE-WALLMOUNT-KIT-46MM 용도:
- 다음 제품군의 산업용 이더넷 스위치: IE-SW- BL06/ BL08/VL05/VL08/VL09/VL16/PL06/PL08/PL09/ PL10/PL16/PL18
- 다음 제품군의 산업용 미디어 컨버터: IE-MC-VL
- 다음 제품군의 산업용 이더넷 스위치: IE-WL-AP

일반 주문 데이터

유형 IE-WALLMOUNT-KIT-30MM

1504450000

주문 번호

GTIN (EAN) 4050118312300

수량 1 ST Kit for wall mounting

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

주문 번호

수량

GTIN (EAN)

유형 IE-SFP-1FELLC-T 버전

1241480000

4050118029178

1 ST

SFP 트랜스시버, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 80 km, -40 °C...85 °C

작성 날짜 27.11.2025 02:25:26 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

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-1GLHXLC	버전
주문 번호	<u>1241520000</u>	SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029369	°C60 °C
수량	1 ST	
<u>유형</u>	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	
- 0 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	
<u> </u>	IE-SFP-1GLSXLC-T	버전
ㅠㅎ 주문 번호		
우군 변호	1286710000	SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40
. – –	4050440077500	10, 05,10
GTIN (EAN)	4050118077520	°C85 °C
GTIN (EAN) 수량	1 ST	
GTIN (EAN) 수량 유형	1 ST IE-SFP-1GLXLC	버전
GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호	1 ST IE-SFP-1GLXLC 1241510000	버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0
GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN)	1 ST IE-SFP-1GLXLC 1241510000 4050118029338	버전
GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호	1 ST IE-SFP-1GLXLC 1241510000	버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0
GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량	1 ST IE-SFP-1GLXLC 1241510000 4050118029338	버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0
GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량	1 ST IE-SFP-1GLXLC 1241510000 4050118029338 1 ST	버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C60 °C
GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량	1 ST IE-SFP-1GLXLC 1241510000 4050118029338 1 ST IE-SFP-1GLXLC-T	버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C60 °C 버전
GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호	1 ST IE-SFP-1GLXLC 1241510000 4050118029338 1 ST IE-SFP-1GLXLC-T 1286720000	버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C60 °C 버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40
GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN)	1 ST IE-SFP-1GLXLC 1241510000 4050118029338 1 ST IE-SFP-1GLXLC-T 1286720000 4050118077537	버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C60 °C 버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40
GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량	1 ST IE-SFP-1GLXLC 1241510000 4050118029338 1 ST IE-SFP-1GLXLC-T 1286720000 4050118077537 1 ST	버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C60 °C 버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C85 °C
GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량	1 ST IE-SFP-1GLXLC 1241510000 4050118029338 1 ST IE-SFP-1GLXLC-T 1286720000 4050118077537 1 ST IE-SFP-1GSXLC	버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C60 °C 버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C85 °C
GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량	1 ST IE-SFP-1GLXLC 1241510000 4050118029338 1 ST IE-SFP-1GLXLC-T 1286720000 4050118077537 1 ST IE-SFP-1GSXLC 1241490000	버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C60 °C 버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C85 °C 버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0
GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량	1 ST IE-SFP-1GLXLC 1241510000 4050118029338 1 ST IE-SFP-1GLXLC-T 1286720000 4050118077537 1 ST IE-SFP-1GSXLC 1241490000 4050118029512	버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C60 °C 버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C85 °C 버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0
GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형	1 ST IE-SFP-1GLXLC 1241510000 4050118029338 1 ST IE-SFP-1GLXLC-T 1286720000 4050118077537 1 ST IE-SFP-1GSXLC 1241490000 4050118029512 1 ST	버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C60 °C 버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C85 °C 버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0 °C60 °C
GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량	1 ST IE-SFP-1GLXLC 1241510000 4050118029338 1 ST IE-SFP-1GLXLC-T 1286720000 4050118077537 1 ST IE-SFP-1GSXLC 1241490000 4050118029512 1 ST IE-SFP-1GSXLC-T	버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C60 °C H전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C85 °C 버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0 °C60 °C
GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량	1 ST IE-SFP-1GLXLC 1241510000 4050118029338 1 ST IE-SFP-1GLXLC-T 1286720000 4050118077537 1 ST IE-SFP-1GSXLC 1241490000 4050118029512 1 ST IE-SFP-1GSXLC-T 1286700000	버전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C60 °C H전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C85 °C H전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0 °C60 °C H전 SFP 트랜스시버, 1,000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

7

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	VDATA CAT6	버전
주문 번호	<u>1348590000</u>	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	