

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지









- 4 x IEEE 802.3af/at 준수 PoE 포트
- 12/24/48 VDC 이중화 광범위 전원 공급
- 12~57 VDC의 모든 입력 전압에 48 V PoE 장치를 공급하는 통합형 DC/DC 컨버터
- 지능형 전원 소비 감지 및 분류
- 구리 및 광섬유 인터페이스 포함 제품(멀티모드 및 싱글모드)

일반 주문 데이터

버전	네트워크 스위치, 비관리형 PoE, Fast Ethernet, 포트수: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C75 °C
주문 번호	<u>1286920000</u>
유형	IE-SW-BL06T-2TX-4POE
GTIN (EAN)	4050118077926
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

증인	
승인	C E CUDUS E UK

ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(cULus)	E141197

치수 및 중량

깊이	70 mm	깊이 (인치)	2.7559 inch
높이	114 mm	높이 (인치)	4.4882 inch
너비	50 mm	폭 (인치)	1.9685 inch
순중량	375 g		

온도

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-00b9-4096-8962-200a7f33e289

기술

데이터 스위칭	보관 및 전송	흐름 제어	IEEE 802.3x 흐름 제어, 배압 흐름 제어
표준	IEEE 802.3af for Power- over-Ethernet, IEEE 802.3at for Power-over- Ethernet, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control		

기술 데이터

하우징 기본 재질	알루미늄	장착 유형	DIN 레일
보호 등급	IP30	 속도	Fast Ethernet
스위치	비관리형 PoE		

보증

시간 간격	5년	

스위치 특성

MAC 테이블 크기 2 K 패킷 버퍼 크기 768 kBit				
	MAC 네이크 크기	2 K	패킷 버퍼 크기	/68 kBit

카탈로그 상태 / 도면 2



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	브로드캐스트 스톰 보호 활성/비활성
포트 수	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+	LED 표시기	PWR1, PWR2, 10/100M(TP-포트), PoE
전원 공급			
역극성 보호	예		
<u> </u>	12/24/48 V DC, 이중화 입	J력 2개	
으로 드립 전류 소비량	24 V DC에서 5.5 A (PoE+		l 2.6 A (PoE+ 전부하 조건)
드	최대 13.2 W (PD 소모 없음		1210 / (1.02 / 2.1 - 2.1
	64.56 A @ 48 V DC (0.1 ~	•	
 전력 손실	36.4 BTU/h		
고 · ᆫ 과부하 전류 보호	예		
결선 유형	탈착식 4-핀 단자대 1개		
전압 공급 범위	전압 유형	DC	
	전압, 최소	12	
	전압, 최대	57	
환경 조건			
작동 온도 <i>,</i> 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			
자유 낙하	IEC 60068-2-32 규격	EMC 표준	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55032, EN 55024, 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, EN 61000-4-8
진동	IEC 60068-2-6 준수	 충격	IEC 60068-2-27 준수
안전 표준	UL 508		
МТВБ	,		
MTDC	기준에 따름	Tal	pardia (Pallagra), CP
MTBF	작동 시간(시간), 최소		cordia (Bellcore), GB 98743 h
PoE(Power over Ethernet)			
		ıer	EE 902 2nf
	표준		EE 802.3af
	표준 출력 전력	15	.4 W
	표준 출력 전력 표준	15 IEE	.4 W EE 802.3at
PoE 출력 전력	표준 출력 전력 표준 출력 전력	15 IEE 30	.4 W EE 802.3at W
PoE(Power over Ethernet) PoE 출력 전력 PoE 출력 전류	표준 출력 전력 표준	15 IEE 30 IEE	.4 W EE 802.3at

작성 날짜 28.11.2025 03:34:58 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

	표준	IEEE 802.3at
	출력 전류	600 mA
총 PoE 예상 전력	전압 유형	DC
	전압, 최소	12 V
	전압, 최대	17 V
	예상 전력	62 W
	전압 유형	DC
	전압, 최소	18 V
	전압, 최대	57 V
	예상 전력	120 W
PoE 핀 할당	모드 A: 핀 1, 2 (V+); 핀 3, 6 (V-); 대안 A; MDI	

분류

<u></u>			
	<u>'</u>		<u>'</u>
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 4050118029154

GTIN (EAN)

수량 1 ST

Kit for 19"-rack mounting

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	<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		

5 카탈로그 상태 / 도면