

IE-SW-BL06-4POE-2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 포트 수: 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST 멀티 모드, IP30, 0 °C...60
주문 번호	1504230000
유형	IE-SW-BL06-4POE-2ST
GTIN (EAN)	4050118312331
수량	1 items
배송 상태	단종
이용가능 기간	2022-06-01T00:00:00+02:00
대체용 제품	IE-SW-EL06-4POE-2SC

IE-SW-BL06-4POE-2ST

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E141197

치수 및 중량

깊이	70	깊이 (인치)	2.7559 inch
높이	115 mm	높이 (인치)	4.5275 inch
너비	50 mm	폭 (인치)	1.9685 inch
순중량	375 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	0 °C...60
습도	5 ~ 95 %(비응축)		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
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, 배암 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) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control		

기술 데이터

하우징 기본 재질	알루미늄	장착 유형	DIN 레일, 패널 (옵션으로 제공되는 장착 키트 포함)
보호 등급	IP30	속도	Fast Ethernet

보증

시간 간격	5년
-------	----

스위치 특성

MAC 테이블 크기	1 K	패킷 버퍼 크기	512 kBit
------------	-----	----------	----------

IE-SW-BL06-4POE-2ST

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

인터페이스

광섬유 포트	100BaseFX 포트(ST 커넥터), 멀티모드	RJ45 포트	10/100BaseT(X), 자동 협상, 풀/하프 더플렉스 모드, Auto MDI/MDI-X 포트
DIP 스위치 기능	브로드캐스트 스트림 보호를 활성화/비활성화하기 위한 1x	포트 수	4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST 멀티 모드
LED 표시기	PWR1, PWR2, 10/100M(TP-포트), 100M (광섬유 포트), PoE		

전원 공급

역극성 보호	예						
공급 전압	24/48 V DC, 이중화 입력 2개						
전류 소비량	24 V DC에서 5.5 A (PoE+ 전부하 조건), 48 V DC에서 2.6 A (PoE+ 전부하 조건)						
과부하 전류 보호	예						
결선 유형	틸착식 4-핀 단자대 1개						
전압 공급 범위	<table border="1"> <tr> <td>전압 유형</td> <td>DC</td> </tr> <tr> <td>전압, 최소</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>전압, 최대</td> <td>57 V</td> </tr> </table>	전압 유형	DC	전압, 최소	20 V	전압, 최대	57 V
전압 유형	DC						
전압, 최소	20 V						
전압, 최대	57 V						

환경 조건

작동 온도, 최대	60	작동 온도, 최소	0 °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 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-4 (EFT), 레벨 4, EN 61000-4-5 (서지), 레벨 4, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8
진동 안전 표준	IEC 60068-2-6 준수 UL 508	총격	IEC 60068-2-27 준수

MTBF

MTBF	기준에 따름 작동 시간(시간), 최소	Telcordia (Bellcore), GB 645138 h
------	-------------------------	--------------------------------------

PoE(Power over Ethernet)

PoE 출력 전력	표준 출력 전력 표준 출력 전력	IEEE 802.3af 15.4 W IEEE 802.3at 30 W
PoE 출력 전류	표준 출력 전류 표준 출력 전류	IEEE 802.3af 350 mA IEEE 802.3at 600 mA
총 PoE 예상 전력	총력 전압 유형	DC

IE-SW-BL06-4POE-2ST

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

www.weidmueller.com
기술 데이터

전압, 최소	20 V
전압, 최대	57 V
예상 전력	120 W
PoE 핀 할당	V-, V-, V+, V+(핀 1, 2, 3, 6용)(엔드스팬, MDI-X alternative A)

광섬유 송수신기 특성

전송 속도	100 Mbps														
송수신기 타입	Multimode														
커넥터 타입	ST-Duplex														
전송 거리, 타입	5 km														
주파수	<table border="1"> <tr> <td>타입</td> <td>1300 nm</td> </tr> <tr> <td>주파수</td> <td>TX</td> </tr> <tr> <td>최소</td> <td>1260 nm</td> </tr> <tr> <td>최대</td> <td>1360 nm</td> </tr> <tr> <td>주파수</td> <td>RX</td> </tr> <tr> <td>최소</td> <td>1100 nm</td> </tr> <tr> <td>최대</td> <td>1600 nm</td> </tr> </table>	타입	1300 nm	주파수	TX	최소	1260 nm	최대	1360 nm	주파수	RX	최소	1100 nm	최대	1600 nm
타입	1300 nm														
주파수	TX														
최소	1260 nm														
최대	1360 nm														
주파수	RX														
최소	1100 nm														
최대	1600 nm														
전력 수신	<table border="1"> <tr> <td>최소</td> <td>-32 dBm</td> </tr> <tr> <td>최대</td> <td>-3 dBm</td> </tr> </table>	최소	-32 dBm	최대	-3 dBm										
최소	-32 dBm														
최대	-3 dBm														
전력 전송	<table border="1"> <tr> <td>최소</td> <td>-20 dBm</td> </tr> <tr> <td>최대</td> <td>-10 dBm</td> </tr> </table>	최소	-20 dBm	최대	-10 dBm										
최소	-20 dBm														
최대	-10 dBm														
링크 버짓	12 dB														

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-BL06-4POE-2ST

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

www.weidmueller.com

액세서리

ST



장착 레일 아울렛, IEC 61754-2에 따른 ST 정션 설계

일반 주문 데이터

유형	IE-XM-ST/ST	버전
주문 번호	8808340000	장착 레일 아울렛, 광섬유, ST-ST 커플러, IP20
GTIN (EAN)	4032248505920	
수량	1 ST	

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	

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	1348590000	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	