

IE-SW-BLB-08-8GTPOE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



일반 주문 데이터

· -	네트워크 스위치, 비관리형 PoE, 기가비트 이더넷, 포트 수: 8x RJ45 PoE++, IP30, -40 ℃75 ℃
주문 번호	<u>2908230000</u>
유형	IE-SW-BLB-08-8GTPOE
GTIN (EAN)	4099986848207
수량	1 items





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

0	
7	
	Ģ

승인



치수	및	중량

깊이	95 mm	깊이 (인치)	3.7401 inch
높이	144 mm	높이 (인치)	5.6693 inch
너비	44 mm	 폭 (인치)	1.7323 inch
 순중량	674 a		

온도

보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도	-40 °C75 °C
습도	5 ~ 95 %(비응축)		

기술 데이터

하우징 기본 재질	금속	장착 유형	DIN 레일
보호 등급	IP30	 속도	기가비트 이더넷
스위치	비과리형 PoF		

보증

시가 가격	r i d
시간 간격	5년

스위치 특성

MAC 테이블 크기	4 K	패킷 버퍼 크기	1.5 Mbit
대역폭 백플레인	1.6 Gbit/s	점보 프레임 지원	최대 9KB

인터페이스

RJ45 포트	10/100/1000BaseT(X), 자동 협상, 풀/하프 듀플렉스 모드, Auto MDI/ MDI-X 포트	DIP 스위치 기능	OoS(켜짐/꺼짐), 브로드캐스트 스톰 보호 활성/비활성, MAC 프레임 필터링(켜짐/꺼짐), IEEE 802.3az 에너지 효율 이더넷 작동/정지, 2x 릴레이를 통한 전력 기본 설정 알람 켜기/끄기용
알람 접점	24 V DC에서 1 A의 전류 용량을 갖는 1개의 릴레이 출력	신호 접점	24 V DC에서 1 A의 전류 용량을 갖는 1개의 릴레이 출력
포트 수	8x RJ45 PoE++	LED 표시기	전원 LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port)

전원 공급

역극성 보호	예		
과부하 전류 보호	બ		
결선 유형	탈착식 6-핀 단자대 1개		
전압 공급 범위	전압 유형	DC	
	전압, 최소	12 V	

카탈로그 상태 / 도면 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

	전압, 최대	57 V
전류 소비량	전압	24 V
	전압 유형	DC
	전원 장치(PD) 사용시 소비 전류	5 A
	전원 장치(PD) 미사용시 소비 전류	300 mA

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		
작동 고도	고도, 최대	2000 m	
	참고	UL에 따라	

EMC 준수 및 인증

자유 낙하	IEC 60068-2-31 규격	EMC 표준	EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-4, 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 61000-4-3 RS: 1.4 GHz to 6 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 4 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 Vrms, IEC 61000-4-8 PFMF: 30 A/m
진동	IEC 60068-2-6 준수	충격	IEC 60068-2-27 준수
안전 표준	UL 61010-1, UL		

MTBF

MTBF	기준에 따름	Telcordia SR-332
	작동 시간(시간), 최소	565005 h
	주변 온도	25 °C

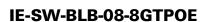
61010-2-201

PoE(Power over Ethernet)

PoE 출력 전력	표준	IEEE 802.3af	
	출력 전력	15.4 W	
	표준	IEEE 802.3at	
	출력 전력	30 W	
	표준	IEEE 802.3bt	
	출력 전력	60 W	
PoE 출력 전류	표준	IEEE 802.3af	
	출력 전류	350 mA	
	표준	IEEE 802.3at	
	출력 전류	600 mA	
	표준	IEEE 802.3bt	
	출력 전류	600 mA	
총 PoE 예상 전력	전압 유형	DC	
	전압, 최소	12 V	

작성 날짜 27.11.2025 03:50:35 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

전압, 최대	23.9 V
예상 전력	60 W
전압 유형	DC
전압, 최소	24 V
전압, 최대	57 V
예상 전력	120 W
전압 유형	DC
전압, 최소	48 V
전압, 최대	57 V
예상 전력	144 W
-110 L 1	

PoE 핀 할당 Mode A: Pin 1, 2 (V-); Pin 3, 6 (V+); Alternative A; MDI-X / Mode B: Pin 4, 5 (V+); Pin 7, 8 (V-); Alternative B; MDI-X

관리 기능

네트워크 트래픽 필터	QoS(Quality of Service), Class of Service (CoS), Type of Service (ToS), Differentiated Services Code Point (DSCP), MAC 프레임 필터링 (LLDP 프레임 차다)	산업용 프로토콜 지원	적합성 클래스 A에 부합되는 PROFINET 장치

분류

EC000734	ETIM 7.0	EC000734
EC000734	ETIM 9.0	EC000734
EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-10
19-17-04-10	ECLASS 12.0	19-17-04-10
19-17-04-10	ECLASS 14.0	19-17-04-10
19-17-04-10		
	EC000734 EC000734 19-17-01-06 19-17-04-10 19-17-04-10	EC000734 ETIM 9.0 EC000734 ECLASS 9.0 19-17-01-06 ECLASS 10.0 19-17-04-10 ECLASS 12.0 19-17-04-10 ECLASS 14.0

카탈로그 상태 / 도면 4