

## IE-SW-BL08-8TX

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

[www.weidmueller.com](http://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

버전	네트워크 스위치, 비관리형, Fast Ethernet, 포트 수: 8x RJ45, IP30, -10 °C..60 °C
주문 번호	<a href="#">1240900000</a>
유형	IE-SW-BL08-8TX
GTIN (EAN)	4050118028911
수량	1 items

## IE-SW-BL08-8TX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cULus)	E141197
인증 번호 (cULusEX)	E223527

## 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	275 g		

## 온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-10 °C...60 °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 802.3 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		

## 보증

시간 간격	5년
-------	----

## 스위치 특성

MAC 테이블 크기	2 K	패킷 버퍼 크기	768 kBit
대역폭 백플레인	1.6 Gbit/s		

## IE-SW-BL08-8TX

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

[www.weidmueller.com](http://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 보호를 활성화/비활성화하기 위한 1x
포트 수	8x RJ45	LED 표시기	PWR1, PWR2, 10/100M(TP-포트)

## 전원 공급

역극성 보호	사용 가능						
공급 전압	12/24/48 V DC, 이중화 입력 2개						
전류 소비량	0.13 A, 24 V에서						
과부하 전류 보호	1.1 A						
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>9.6 V</td> </tr> <tr> <td>전압, 최대</td> <td>60 V</td> </tr> </table>	전압 유형	DC	전압, 최소	9.6 V	전압, 최대	60 V
전압 유형	DC						
전압, 최소	9.6 V						
전압, 최대	60 V						

## 환경 조건

작동 온도, 최대	60 °C	작동 온도, 최소	-10 °C
습도	5 ~ 95 %(비응축)	보관 온도, 최대	85 °C
보관 온도, 최소	-40 °C		

## EMC 준수 및 인증

폭발 위험 구역	UL/cUL, Class I, Division 2, Groups A, B, C 및 D, ATEX Zone 2 Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7	자유 낙하	IEC 60068-2-32 규격
EMC 표준	EN 55032, EN 55035, 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 - 6 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/m	진동	IEC 60068-2-6 준수
총격	IEC 60068-2-27 준수	선박 사용	DNV

안전 표준

UL508

## MTBF

MTBF	기준에 따른 작동 시간(시간), 최소	Telcordia (Bellcore), GB 2701531 h
------	-------------------------	---------------------------------------

## 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		