

IE-SW-BLB-08-8POE

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

www.weidmueller.com



Features of BasicLine series B Power-over-Ethernet unmanaged switches

- Variants with 4 or 8 IEEE 802.3af/at/bt compliant PoE ports (up to 60 watt power output per PoE port) up to 144 watt total power budget
- Integrated DC/DC converter for providing PoE voltage to PDs over the entire PSE input voltage range from 12 to 57 V DC
- Models supporting Gigabit Ethernet including Jumbo Frame support for applications with high demand on bandwidth and latency
- Optimized DIN-rail clip as well as PUSH IN Connectors for fast and easy installation
- Suitable for use in any environment thanks to a large number of certifications
- Reliable operation due to redundant voltage inputs, fault relay and LED diagnostics

Основные данные для заказа

Версия	Сетевой выключатель, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Количество портов: 8x RJ45 PoE++, IP30, -40 °C...75 °C
Заказ №	<a href="#">2908220000</a>
Тип	IE-SW-BLB-08-8POE
GTIN (EAN)	4099986848191
Кол.	1 Штука

## IE-SW-BLB-08-8POE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	95 mm	Глубина (дюймов)	3.7401 inch
Высота	144 mm	Высота (в дюймах)	5.6693 inch
Ширина	44 mm	Ширина (в дюймах)	1.7323 inch
Масса нетто	674 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...75 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

### MTBF

MTBF	В соответствии со стандартом	Telcordia SR-332
	Время работы (часы), мин.	626652 h
	Температура окружающей среды	25 °C

### Гарантия

Период времени 5 лет

### Интерфейсы

Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X	Функциональный блок DIP-переключатель	QoS (вкл./выкл.), Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов, Фильтрация рамы MAC (вкл./выкл.), Активация / деактивация энергосберегающего Ethernet IEEE 802.3az, 2x для включения/отключения сигнала тревоги о сбое питания через реле
Контакт аварийной сигнализации	1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC	Сигнальный контакт	1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC
Количество портов	8x RJ45 PoE++	Светодиодная индикация	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)

### Окружающие условия

Рабочая температура, макс.	75 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)
Температура хранения, макс.	85 °C

Дата создания 31.01.2026 06:28:07 MEZ

Статус каталога / Изображения

## IE-SW-BLB-08-8POE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Температура хранения, мин.	-40 °C	
Рабочая высота	Высота, макс.	2000 m
	Примечание.	в соотв. с UL

### Питание через Ethernet (PoE)

Выходная мощность PoE	Стандартный	IEEE 802.3af
	Выходная мощность	15.4 W
	Стандартный	IEEE 802.3at
	Выходная мощность	30 W
	Стандартный	IEEE 802.3bt
	Выходная мощность	60 W
Выходной PoE	Стандартный	IEEE 802.3af
	Выходной ток	350 mA
	Стандартный	IEEE 802.3at
	Выходной ток	600 mA
	Стандартный	IEEE 802.3bt
	Выходной ток	1.2 A
Общий энергетический потенциал PoE	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	12 V
	Напряжение, макс.	23.9 V
	Энергетический потенциал	60 W
	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	24 V
	Напряжение, макс.	57 V
	Энергетический потенциал	120 W
	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	48 V
	Напряжение, макс.	57 V
	Энергетический потенциал	144 W
Цоколевка PoE	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	

### Технические данные

Основной материал корпуса	Металл	Вид монтажа	DIN-рейка
Вид защиты	IP30	Скорость	Fast Ethernet
Коммутатор	unmanaged PoE		

### Функции управления

Фильтр сетевого трафика	Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS), Type of Service (ToS), Differentiated Services Code Point (DSCP), Фильтрация MAC-кадра (блокировка LLDP-кадра)	Поддержка промышленного протокола	Устройство PROFINET в соотв. с классом соответствия А
-------------------------	---	-----------------------------------	---

### Характеристики коммутаторов

Размер таблицы MAC	2 K	Размер пакетного буфера	768 kbit
Полоса пропускания объединительной платы 16 Gbit/s			

### Электропитание

Защита от переплюсовки	Да
Защита от перегрузки по току	Да

## IE-SW-BLB-08-8POE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок	
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	12 V
	Напряжение, макс.	57 V
Потребляемый ток	Напряжение	24 V
	Тип напряжения	DC
	Потребление тока с питаемым устройством (PD)	5 A
	Потребление тока без питаемого устройства (PD)	220 mA

## сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Свободное падение	Соответствует стандарту IEC 60068-2-31	Нормы по ЭМС	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
Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6	Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27
Норма безопасности	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

## Классификации

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-10
ECLASS 15.0	19-17-04-10		