

## IE-SW-EL08-8GTPOE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Устройства EcoLine – неуправляемые коммутаторы/источники питания через Ethernet

- Варианты с 2, 4 или 8 IEEE 802.3af/at-совместимыми портами PoE (выход питания до 30 ватт на порт PoE)
- Встроенный преобразователь постоянного тока в постоянный ток (DC/DC), обеспечивающий подачу напряжения PoE на коммутационно-распределительные системы во всем диапазоне входных напряжений главных силовых элементов от 12 до 57 В пост. тока
- Модели поддерживают Gigabit Ethernet, включая Jumbo-кадры, для областей применения с повышенными требованиями к ширине полосы пропускания и времени задержки
- Модели с волоконно-оптическими портами для линий связи на большие расстояния
- Пригодны для использования в агрессивной промышленной среде благодаря прочной конструкции и широкому диапазону рабочих температур от -40 °C до 75 °C
- Надежная работа благодаря резервированию входов напряжения, использованию реле отказа и светодиодной диагностике

### Основные данные для заказа

Версия	Сетевой выключатель, unmanaged PoE, Gigabit Ethernet, Количество портов: 8x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...70 °C
Заказ №	<a href="#">2682400000</a>
Тип	IE-SW-EL08-8GTPOE
GTIN (EAN)	4050118692310
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2027-01-30T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	<a href="#">IE-SW-BLB-08-8GTPOE</a>

## IE-SW-EL08-8GTPOE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E141197

### Размеры и массы

Глубина	94.9 mm	Глубина (дюймов)	3.7362 inch
Высота	144.3 mm	Высота (в дюймах)	5.6811 inch
Ширина	41 mm	Ширина (в дюймах)	1.6142 inch
Масса нетто	700 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с, 7а, 7сl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

### MTBF

MTBF	В соответствии со стандартом	Telcordia SR-332
	Время работы (часы), мин.	475806 h

### Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

### Интерфейсы

Порты RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Полно-/полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X	Функциональный блок DIP-переключатель	2x для включения/отключения сигнала тревоги о сбое питания через реле
Сигнальный контакт	1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC	Количество портов	8x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+
Светодиодная индикация	Power LED: PWR1, PWR2, FAULT, Port LED: LNK/ACT, PoE active		

### Окружающие условия

Рабочая температура, макс.	70 °C
----------------------------	-------

## IE-SW-EL08-8GTPOE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Рабочая температура, мин.	-40 °C	
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	
Температура хранения, макс.	85 °C	
Температура хранения, мин.	-40 °C	
Рабочая высота	Высота, макс.	2000 m
	Примечание.	в соотв. с UL
	Высота, макс.	6000 m
	Примечание.	ограничения см. в заявлении изготовителя о рабочей высоте в разделе загрузок

### Питание через Ethernet (PoE)

Выходная мощность PoE	Стандартный	IEEE 802.3af
	Выходная мощность	15.4 W
	Стандартный	IEEE 802.3at
	Выходная мощность	30 W
Выходной PoE	Стандартный	IEEE 802.3af
	Выходной ток	350 mA
	Стандартный	IEEE 802.3at
	Выходной ток	600 mA
Общий энергетический потенциал PoE	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	24 V
	Напряжение, макс.	49.9 V
	Энергетический потенциал	60 W
	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	50 V
	Напряжение, макс.	57 V
	Энергетический потенциал	120 W
Цоколевка PoE	Режим A: пин 1, 2 (V+); пин 3, 6 (V-); альтернативный A; MDI	

### Технические данные

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

### Технология

Передача данных	Store and Forward	Управление потоком	IEEE 802.3x Управление потоком
Стандартный	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000Base-T, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3at/af for Power-over-Ethernet		

### Характеристики коммутаторов

Размер таблицы MAC	4 K	Размер пакетного буфера	1.5 Mbit
Полоса пропускания объединительной платы	16 Gbit/s	Поддержка Jumbo-кадров	до 9,72 КБ

### Электропитание

Защита от переплюсовки	Да
Напряжение питания	24/48 V DC, 2 резервных входа
Защита от перегрузки по току	Да

## IE-SW-EL08-8GTPOE

**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.	24 V
	Напряжение, макс.	57 V
Потребляемый ток	Напряжение	24 V
	Ток	3.06 A
	Напряжение	57 V
	Ток	2.39 A

## сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Свободное падение	Соответствует стандарту IEC 60068-2-31	Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55035, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4, электрические быстрые переходные процессы (пачки): питание: 0,5 кВ; сигнал: 0,5 кВ, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 кВ; Signal: 1 кВ, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
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		

**IE-SW-EL08-8GTPOE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Установочный комплект для установки в 19-дюймовые стойки

- Для монтажа устройств, предназначенных для установки на ДИН-рейках, в 19-дюймовых стойках



### Основные данные для заказа

Тип	RM-KIT	Версия	
Заказ №	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
Кол.	1 ST		