#### **IE-SW-EL08-8POE**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Устройства EcoLine – неуправляемые коммутаторы/источники питания через Ethernet

- Варианты с 2, 4 или 8 IEEE 802.3af/at-совместимыми портами РоЕ (выход питания до 30 ватт на порт РоЕ)
- Встроенный преобразователь постоянного тока в постоянный ток (DC/DC), обеспечивающий подачу напряжения РоЕ 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, Fast
	Ethernet, Количество портов: 8x RJ45 10/100
	BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C75 °C
Заказ №	<u>2682380000</u>
Тип	IE-SW-EL08-8POE
GTIN (EAN)	4050118692334
Кол.	1 Штука

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Допуски к эксплуатации			
ROHS	Соответствовать	KOREANCERT	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E141197		
Размеры и массы			
Глубина	94.9 mm	Глубина (дюймов)	3.7362 inch
Высота Высота	144.3 mm	Высота (в дюймах)	5.6811 inch
<u> Ширина</u>	41 mm	Ширина (в дюймах)	1.6142 inch
Масса нетто	600 g	ширипа (в дюимах)	1.0 142 IIICI1
Температуры			
Томпоратира уранания	40 °C 95 °C	Рабоцая томпоратура	-40 °C75 °C
Температура хранения Влажность	-40 °C85 °C 5 - 95 % (без	Рабочая температура	-+U U/U U
БЛАЖНОСТЬ	5 - 95 % (оез конденсации)		
Экологическое соответст	вие изделия		
Carana Dallo	0		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	1ем	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8		
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289		
МТВБ			
MTBF	В соответствии со станда	ртом Telcordia SR-332	
WITE	Время работы (часы), мин		
Гарантия			
	F		
Период времени	5 лет		
Интерфейсы			
D 145	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/	Функциональный блок DIP- переключатель	2х для включения/ отключения сигнала тревоги о сбое питания
Порты RJ45	полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X		через реле
		Количество портов	
Сигнальный контакт	Соединение Auto MDI/ MDI-X 1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 A	Количество портов	8x RJ45 10/100 BaseT()

Дата создания 12.11.2025 06:09:25 MEZ

Статус каталога / Изображения





#### 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 ℃		
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 РоЕ	Стандартный	IEEE 802.3af
выходная мощность гос		
	Выходная мощность	15.4 W
	Стандартный	IEEE 802.3at
	Выходная мощность	30 W
Выходной РоЕ	Стандартный	IEEE 802.3af
	Выходной ток	350 mA
	Стандартный	IEEE 802.3at
	Выходной ток	600 mA
Общий энергетический потенциал РоЕ	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
Цоколевка РоЕ	Режим А: пин 1, 2 (V+); пин 3, 6 (V-); альтерна	тивный A; MDI

#### Технические данные

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

#### Технология

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

#### Характеристики коммутаторов

Размер таблицы МАС	1 K	Размер пакетного буфера	448 kBit	
Полоса пропускания объедин	ительной 1.6 Gbit/s			
платы				

#### Электропитание

Защита от переполюсовки	Да
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервных входа
Защита от перегрузки по току	Да
Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC	
	Напряжение, мин.	12 V	
	Напряжение, макс.	57 V	
Потребляемый ток	Напряжение	12 V	
	Ток	6.3 A	
	Напряжение	24 V	
	Ток	5.74 A	
	Напряжение	48 V	
	Ток	2.75 A	

#### сертификаты и соответствие требования по ЭМС

Свободное падение	Соответствует стандарту IEC 60068-2-31	Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024, 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 kV; Signal: 1 kV, 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 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-10
ECLASS 11.0	19-17-04-10	ECLASS 12.0	19-17-04-10
ECLASS 13.0	19-17-04-10	ECLASS 14.0	19-17-04-10
ECLASS 15.0	19-17-04-10		





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 №	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Кол.	1 ST	