

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 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, Fast Ethernet, Количество портов: 8x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...75 °C |
| Заказ № | 2682380000 |
| Тип | IE-SW-EL08-8POE |
| GTIN (EAN) | 4050118692334 |
| Кол. | 1 Штука |
| Статус поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен. |
| Последняя дата заказа | 2027-01-30T00:00:00+01:00 |
| Альтернативный продукт | IE-SW-BLB-08-8POE |

IE-SW-EL08-8POE

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 | 600 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | -40 °C...75 °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. | 744974 h |

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 | 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 BaseT(X) PoE+ |
| Светодиодная индикация | Power LED: PWR1, PWR2, FAULT, Port LED: LNK/ACT, PoE active | | |

Окружающие условия

| | |
|----------------------------|-------|
| Рабочая температура, макс. | 75 °C |
|----------------------------|-------|

IE-SW-EL08-8POE

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. | 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 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 | Fast 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 802.3x for flow control, IEEE 802.3at/af for Power-over-Ethernet | | |

Характеристики коммутаторов

| | | | |
|---|-----|-------------------------|----------|
| Размер таблицы MAC | 1 K | Размер пакетного буфера | 448 kbit |
| Полоса пропускания объединительной платы 1.6 Gbit/s | | | |

Электроснабжение

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

IE-SW-EL08-8POE

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 требованиям 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 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-EL08-8POE

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 | | |