

IE-SW-EL08-8GTPOE**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

Исполнение	Сетевой выключатель, unmanaged PoE, Gigabit Ethernet, Количество портов: 8x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...75 °C
Номер для заказа	2682400000
Тип	IE-SW-EL08-8GTPOE
GTIN (EAN)	4050118692310
Кол.	1 Шт.

IE-SW-EL08-8GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	144,3 мм	Высота (в дюймах)	5,681 inch
Глубина	94,9 мм	Глубина (дюймов)	3,736 inch
Масса нетто	790 g	Ширина	41 мм
Ширина (в дюймах)	1,614 inch		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

MTBF

MTBF	532 527 hrs	База данных	Telcordia SR332
------	-------------	-------------	-----------------

Гарантия

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

Интерфейсы

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

Окружающие условия

Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Рабочая высота	≤ 2000 м
Рабочая температура, макс.	75 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	85 °C	Температура хранения, мин.	-40 °C

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

IE-SW-EL08-8GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общий энергетический потенциал PoE	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	12 V
	Напряжение, макс.	23 V
	Энергетический потенциал	60 W
	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	24 V
	Напряжение, макс.	57 V
	Энергетический потенциал	120 W
Цоколевка PoE	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI	

Технические данные

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

Технология

Передача данных	Стандартный	IEEE 802.3 для 10BaseT, IEEE 802.3u для 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000Base-T, IEEE 802.3x для управления потоками данных, IEEE 802.3at/af для питания через Ethernet
	Store and Forward	
Управление потоком	IEEE 802.3x Управление потоком	

Характеристики коммутаторов

Поддержка Jumbo-кадров	до 9,72 КБ	Полоса пропускания объединительной платы	16 Gbps
Размер пакетного буфера	192 КБ	Размер таблицы MAC	4 K

Электропитание

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	12 V
	Напряжение, макс.	57 V
Защита от перегрузки по току	Да	
Защита от переплюсовки	Да	
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервных входа	
Напряжение питания, не более	57 V DC	
Потребляемый ток	Напряжение	12 V DC
	Ток	6,6 A
	Напряжение	24 V DC
	Ток	5,86 A
	Напряжение	57 V DC
	Ток	2,32 A
Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок	

IE-SW-EL08-8GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6	Норма безопасности	UL 61010-1, UL 61010-2-201
Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024, 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	Свободное падение	Соответствует стандарту IEC 60068-2-31
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27		

Классификации

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity
Пользовательская документация	Hardware Installation Guide
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format