

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

Исполнение	Сетевой выключатель, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Количество портов: 8x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...75 °C
Номер для заказа	2682380000
Тип	IE-SW-EL08-8POE
GTIN (EAN)	4050118692334
Кол.	1 шт.

IE-SW-EL08-8POE

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	770 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	744 974 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 BaseT(X) PoE+
Порты RJ45	10/100BaseT(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 А 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-EL08-8POE

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	Fast Ethernet		

Технология

Передача данных	Стандартный	IEEE 802.3 для 10BaseT, IEEE 802.3u для 100BaseT(X), 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

Полоса пропускания объединительной платы	1,6 Gbps	Размер пакетного буфера	448 Кбит
Размер таблицы MAC	1 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	6,3 A
	Напряжение	24 V DC
	Ток	5,74 A
	Напряжение	48 V DC
	Ток	2,75 A
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

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, 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	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	KC certificate EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity
Пользовательская документация	Hardware Installation Guide
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format