



IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 portами 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	Источник питания от сети Ethernet, Gigabit Ethernet, Количество портов: 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...75 °C
Заказ №	2682440000
Тип	IE-INJ-EL02-2GTPOE
GTIN (EAN)	4050118692273
Кол.	1 Штука



IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	95 mm
Высота	70 mm
Ширина	41 mm
Масса нетто	400 g

Глубина (дюймов)	3.7401 inch
Высота (в дюймах)	2.7559 inch
Ширина (в дюймах)	1.6142 inch

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)	6c, 7a, 7cl
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.	3165390 h

Гарантия

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

Интерфейсы

Порты RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ половинный режим, MDI-X	Количество портов	2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+
Светодиодная индикация	Power LED: PWR, PoE active		

Окружающие условия

Рабочая температура, макс.	75 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)
Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C
Рабочая высота	Высота, макс. Примечание.
	2000 m в соотв. с UL

Технические данные

Высота, макс.	6000 м
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	30 W
	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	24 V
	Напряжение, макс.	57 V
	Энергетический потенциал	60 W
Цоколевка PoE	Режим А: пин 1, 2 (V-); пин 3, 6 (V+); альтернативный А; MDI-X	

Технические данные

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

Технология

Стандартный	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000Base-T, IEEE 802.3at/af for Power- over-Ethernet
-------------	---

Электропитание

Защита от переполюсовки	Да
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 1 одиночный вход
Защита от перегрузки по току	Да
Соединение	1 съемный 4-полюсный клеммный блок
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения Напряжение, мин. Напряжение, макс.
Потребляемый ток	Напряжение Ток Напряжение Ток Напряжение Ток

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
-------------------	---	--------------	--

Технические данные

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
Норма безопасности	UL 61010-1, UL 61010-2-201

Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27
------------------	--------------------------------

Классификации

ETIM 8.0	EC003552
ETIM 10.0	EC003552
ECLASS 15.0	19-17-04-10

ETIM 9.0	EC003552
ECLASS 14.0	19-17-04-10

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	