IE-INJ-EL02-2GTPOE



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	Источник питания от сети Ethernet, Gigabit Ethernet, Количество портов: 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C75 °C
Заказ №	<u>2682440000</u>
Тип	IE-INJ-EL02-2GTPOE
GTIN (EAN)	4050118692273
Кол.	1 Штука



Технические данные



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	(€ ,⊕	UK CA	
ROHS	Соответствовать	W mastered and	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E141197		
Размеры и массы			
Глубина	95 mm	Глубина (дюймов)	3.7401 inch
Высота	70 mm		2.7559 inch
Ширина	41 mm	Высота (в дюймах) Ширина (в дюймах)	1.6142 inch
Масса нетто	400 g	ширина (в дюимах)	1.0 142 111011
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C75 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		
Экологическое соответст			
	_		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключ	нением	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7a, 7cl		

MTBF

REACH SVHC SCIP

MTBF	В соответствии со стандартом	Telcordia SR-332
	Время работы (часы), мин.	3165390 h

Гарантия

Период времени	5 лет	

Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8

9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Интерфейсы

Порты RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный 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.	2000 m	_
	Примечание.	в соотв. с UL	-

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Высота, макс.	6000 m
Примечание.	ограничения см. в заявлении изготовителя о рабочей высоте в разделе загрузок

Питание через Ethernet (PoE)

Стандартный	IEEE 802.3af
Выходная мощность	15.4 W
Стандартный	IEEE 802.3at
Выходная мощность	30 W
Стандартный	IEEE 802.3af
Выходной ток	350 mA
Стандартный	IEEE 802.3at
Выходной ток	600 mA
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
Режим А: пин 1, 2 (V-); пин 3, 6 (V+); альтернат	гивный A; MDI-X
	Выходная мощность Стандартный Выходная мощность Стандартный Выходной ток Стандартный Выходной ток Тип напряжения Напряжение, мин. Напряжение, макс. Энергетический потенциал Тип напряжение, мин. Напряжение, мин. Напряжение, мин.

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 бл	юк	
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC	
	Напряжение, мин.	12 V	_
	Напряжение, макс.	57 V	
Потребляемый ток	Напряжение	12 V	
	Ток	3.12 A	
	Напряжение	24 V	_
	Ток	2.81 A	
	Напряжение	48 V	
	Ток	1.3 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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27
Норма безопасности	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

Классификации

	<u>'</u>		
ETIM 6.0	EC000515	ETIM 7.0	EC003552
ETIM 8.0	EC003552	ETIM 9.0	EC003552
ETIM 10.0	EC003552	ECLASS 9.0	19-17-01-25
ECLASS 9.1	19-17-01-25	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	