Amatek

AN-PI15PG

Инжектор PoE

паспорт

1 Описание

- Инжектор PoE для 10/100/1000BaseT – устройство, позволяющее передавать удалённому устройству электрическую энергию питания вместе с данными через стандартную витую пару в сети Ethernet.
- Встроенный AC/DC конвертер – не нужен внешний источник питания
- Защита от перегрузок и коротких замыканий
- Передача данных и питания по порту RJ-45
- Обеспечивает дальность питания до 100 м
- Простая установка
- Параметры PoE: Passive PoE; 48V±5% / 0,31A
- Рабочая температура: -20ºC…+40ºC

2 Устройство

1) **Сетевая вилка.**
2) **Data IN:** Разъем кабеля локальной сети.
3) **PoE OUT:** Разъем для подключение оконечного устройства с питанием по PoE.

3 Установка

Перед установкой:

- Не закрывайте инжектор посторонними предметами для обеспечения эффективного охлаждения. Избегайте установки в местах с повышенными влажностью, температурой, запыленностью и вибрацией.
- Убедитесь в том, что суммарная длина кабеля локальной сети от источника до потребителя не превышает 100 м. Этот инжектор не является репитером и не усиливает сигнал данных.
- В данном инжекторе отсутствует выключатель питания; для выключения просто извлеките его из розетки.

Установка:

- Подключите инжектор к розетке переменного тока 100-240В.
- Подключите кабель локальной сети к порту Data IN и кабель оконечного устройства к порту PoE OUT.

4 Спецификация

Выход	Выходное напряжение	DC 48V
	Номинальный ток	0,31A
	Текущий диапазон	0---0,31A
	Время запуска	≤3 c
	Пульсации	<150mVp-p
	Точность вывода	±5%
	Регулирование линии	±2%
	Регулирование нагрузки	±1%
	Номинальная мощность	15Вт
Вход	Входное напряжение	90V---264В AC
	Нормальное рабочее напряжение	100V---240В AC
	Входной ток	<0,4A/220В;
	Частотный диапазон	47---63Гц
	Эффективность (типовая)	90%
Защита	Защита от перегрузки по току/мощности	Превышение номинального значения в 1,1…2 раза, А/Вт
	Защита от короткого замыкания на выходе	Есть. Автоматическое восстановление после устранения короткого замыкания.
Окружение	Рабочие температура и влажность	-15～+55℃ при 100% загрузке, 20%~90%RH
	Температура и влажность при хранении	-40～+85℃, 10%~95%RH
	Охлаждение	Естественное
Размеры и вес	Вес	170±20г
	Размеры	83мм*47мм*53,5мм

5 Распиновка

Контакт	**RJ-45 Вход (Данные)**		**RJ-45 Выход (Данные и питание)**	
	Обозначение	**Описание**	**Обозначение**	**Описание**
1	RX+	Прием данных (+)	RX+	Прием данных (+)
2	RX-	Прием данных (-)	RX-	Прием данных (-)
3	TX+	Передача данных (+)	TX+	Передача данных (+)
4	BI_D3+	Двунаправленные данные (+)	BI_D3+	Питание (+) и двунаправленные данные (+)
5	BI_D3-	Двунаправленные данные (-)	BI_D3-	Питание (+) и двунаправленные данные (-)
6	TX-	Передача данных (-)	TX-	Передача данных (-)
7	BI_D4+	Двунаправленные данные (+)	BI_D4+	Питание (-) и двунаправленные данные (+)
8	BI_D4-	Двунаправленные данные (-)	BI_D4-	Питание (-) и двунаправленные данные (-)

Примечание: Дизайн и технические характеристики изделия могут изменяться без предварительного уведомления.

Транспортировка и хранение

Условия транспортирования изделий должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение изделий в транспортной таре на складах продавца и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана в серийном номере на корпусе устройства после символа D в формате ММГГГГ).

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- наличие явных или скрытых механических, термических, химических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации;
- выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа;
- повреждение гарантийных этикеток или пломб (если таковые имеются);
- наличие внутри корпуса оборудования влаги и/или посторонних предметов, независимо от их природы;
- отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

Информация о приобретении

_____
(Модель)

_____
(Дата продажи)

Продавец_____

Мп

Покупатель_____

В случае возникновения неисправности обращайтесь в сервисный центр Amatek по адресу:

194100 Россия, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.10

Тел. 8-800-707-10-40 (звонок по России бесплатный)

Эл. почта: remont@amatek.su