

Пассивный PoE инжектор
AN-PI24
Технический паспорт



1. Общие указания

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с паспортом устройства. Проверьте целостность корпуса и разъемов, соответствие маркировок изделия указанным параметрам. Категорически запрещено подвергать устройство механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.

2. Назначение устройства

Пассивный PoE инжектор предназначен для передачи питания DC 48В по сети Ethernet по стандартам Power over Ethernet. Максимальная выходная мощность порта составляет 24Вт. Питание PoE может передаваться по UTP кабелю на расстояние до 100 метров.

Внимание! Данный PoE инжектор не содержит средств шифрования и криптографических алгоритмов (функций). PoE инжектор работает исключительно по проводным линиям и не имеет радиоэлектронных средств (РЭС) и высокочастотных устройств (ВЧУ).

3. Установка и меры безопасности



При установке и эксплуатации необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правил безопасности при эксплуатации электроустановок до 1000В.

- 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 PoE инжектор не является репитером и не усиливает сигнал данных.
- В данном PoE инжекторе отсутствует выключатель питания; для выключения просто извлеките его из розетки.
- Подключите инжектор к розетке переменного тока 100-240В.
- Подключите кабель локальной сети к порту «LAN» и кабель оконечного устройства к порту «PoE».

4. Технические характеристики

Выходное напряжение	DC 48В ±5%
Макс. выходной ток	0,5А
Номинальная выходная мощность	24Вт
Пульсации	<200mVp-p
Сетевой интерфейс	Ethernet 10/100Мбит/с, RJ45
Сетевые протоколы	EEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow control
Стандарт PoE	Passive PoE, метод В
Контакты PoE	4,5 (+), 7,8 (-)
Входное напряжение	AC 100 - 240В
Частота	50/60 Гц
Частотный диапазон	47 - 63Гц
Входной ток	Макс. 600мА
Эффективность (КПД)	≥85% при полной нагрузке
Потребляемая мощность в режиме ожидания (без нагрузки)	<0,5Вт.
Защита от короткого замыкания на выходе	Продолжительное короткое замыкание, восстановление после устранения короткого замыкания
Рабочая температура и относит. влажность	0~+40°C, 15%~90%RH, без конденсата
Температура хранения и относ. влажность	-20~+75°C, 10%~95%RH, без конденсата
Охлаждение	Пассивное
Габаритные размеры	83 x 70 x 47мм
Вес	90г

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

5. Внешний вид устройства



1. **Сетевая вилка** – питание AC 220В.
2. **POE** - разъем RJ45 подключения кабеля оконечного устройства с питанием по PoE.
3. **LAN** - разъем RJ45 кабеля локальной сети.

6. Комплект поставки

PoE инжектор	1 шт.
Технический паспорт	1 шт.

7. 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.

8. Правила утилизации

Устройство не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде. Утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана на наклейке на корпусе изделия).

Срок службы изделия составляет 5 лет.

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- несоответствие серийного номера, предъявляемого оборудования, серийному номеру, указанному в паспорте изделия;
- 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;
- 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.

Изготовлено в Китае.

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

(Серийный номер)

(Дата продажи)

Продавец _____

м.п.

Покупатель _____

м.п.