

Промышленный PoE инжектор 30Вт
Модель: AN-PI30GX
ПАСПОРТ



1. Общие указания

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с паспортом устройства. Проверьте целостность корпуса и разъемов, соответствие маркировок изделия указанным параметрам.

2. Назначение устройства

Промышленный PoE инжектор предназначен для передачи питания по сети Ethernet по технологии PoE (Power over Ethernet). Соответствует стандартам PoE IEEE 802.3af/at с автоматическим определением PoE устройств. PoE инжектор имеет функцию повышения питающего напряжения «Бустер» и поддерживает входное напряжение питания DC 12 - 57В. Максимальная выходная мощность PoE составляет 30Вт. 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 100В.

- Не закрывайте инжектор посторонними предметами для обеспечения эффективного охлаждения. Избегайте установки в местах с повышенными влажностью, запыленностью и вибрацией.
- Подайте питание DC 12 -57В на разъем питания.
- Подключите кабель локальной сети к порту «DATA IN» и кабель оконечного PoE устройства к порту «POE OUT».
- 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 отключите устройство от блока питания.

4. Технические характеристики

Порты	1x 2500Мбит/с RJ45 (DATA in) 1x 2500Мбит/с RJ45 PoE (PoE out)
Максимальная выходная мощность PoE	30Вт
Стандарт PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at
Интерфейсы PoE	1,2,4,5(+), 3,6,7,8(-)
Дальность передачи	до 100м
Сетевой интерфейс	10/100/1000/2500Мбит/с, RJ45
Сетевые протоколы	EEE 802.3i (10BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-TX) IEEE 802.3bz (2500BASE-TX) IEEE 802.3x (Flow control)
Средняя наработка на отказ (MTBF)	100 000 часов (при 25 °C)
Индикация	PWR, PoE, 25/50/75/100% нагрузка
Защита портов	Общее 6кВ (8/20мкс) ESD 8кВ
Тип корпуса	Металлический, IP30, с креплением на DIN-рейку / стену
Питание	DC 12 - 57В, макс. 30Вт
Рабочая температура и относит. влажность	-40 ~+80°C, 10%~90%RH, без конденсата
Температура хранения и относ. влажность	-50~+80°C, 5%~95%RH, без конденсата
Габаритные размеры	110 x 98 x 31мм

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

5. Типовая схема подключения



Примечание: Иллюстрации на схеме носят информативный характер и могут отличаться от реальных устройств.

6. Заземление устройства

Устройство снабжено защитным заземлением. Подключите заземляющий проводник к заземляющему контакту разъема питания. Любой обрыв заземляющего проводника может сделать устройство небезопасным.

7. Комплект поставки

РоЕ инжектор	1 шт.
Настенные кронштейны	1 компл.
Паспорт	1 шт.

8. 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.

9. 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.

10. Сведения о содержании драгоценных металлов

Устройство не содержит в своём составе драгоценных металлов.

11. Гарантийные обязательства

Изготовлено в Китае.

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана в 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 Правил 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.

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.