

【Назначение устройства】

PoE инжектор предназначен для передачи питания по сети Ethernet по стандартам Power over Ethernet IEEE 802.3af/at/bt.

Внимание! 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).

【Описание устройства】

Максимальная выходная мощность порта составляет 90 Вт. Питание PoE может передаваться по UTP кабелю на расстояние до 100 метров. Поддерживается функция автоматического обнаружения PoE совместимых устройств и соответствующей выходной мощности. PoE инжектор можно использовать в сочетании с устройствами, поддерживающими технологию питания PoE (PD устройства), или разветвителями PoE для питания сетевых устройств, таких как маршрутизаторы, IP камеры и IP телефоны. Наибольшее применение PoE инжекторы находят в сетевых средах, в которых отсутствуют линии питания или устройства находятся вдали от розеток.

【Особенности】

- 1 Gigabit PoE порт + 1 Gigabit Ethernet порт
- Соответствие требованиям стандарта IEEE 802.3af/at/bt
- Адаптивная передача данных 10/100/1000 Мбит/с
- Металлический корпус, степень защиты IP20
- Возможность настенного крепления
- Рабочая температура: -20 - +50°C

【Комплект поставки】

PoE инжектор	1 шт.
Сетевой кабель питания	1 шт.
Паспорт	1 шт.

Внимание! Обновленные версии данного паспорта устройства публикуются на сайте www.amatek.su

【Технические характеристики и функции】

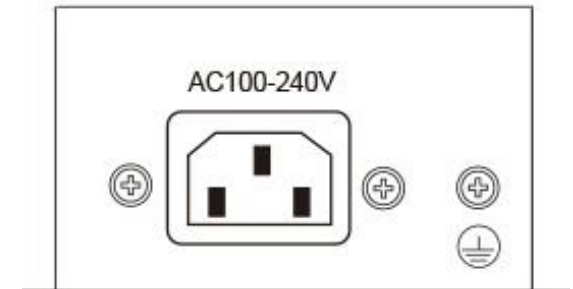
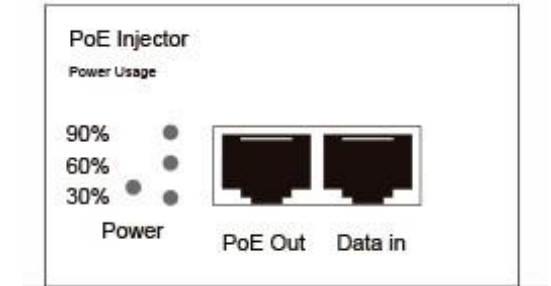
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-X IEEE 802.3x Flow control
Стандарт PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
Контакты PoE	1/2- 3/6+; 4/5+ 7/8-
Макс. мощность PoE на один порт	15,4Вт (IEEE 802.3af), 30Вт (IEEE 802.3at), 90Вт (IEEE 802.3bt)
Выходное напряжение PoE	DC 52В / 1,85А
Дальность передачи по медному кабелю	10BASE-T: Cat3/4/5 UTP и выше ≤100м 100BASE-TX: Cat5 UTP и выше ≤100м 1000BASE-TX: Cat5 UTP и выше ≤100м
Габаритные размеры	92x187x40мм
Тип корпуса	Металлический, IP20, крепление на стену
Средняя наработка на отказ (MTBF)	100 000 часов
Защита портов от импульсных перенапряжений	Общее 6кВ, дифференциальное 2кВ, ESD: контактное 6кВ, воздушное 8кВ
Окружающая среда	Рабочая температура: -20 - +50°C Температура хранения: -40 - +85°C Макс. относительная влажность: 95%, без конденсата
Питание	AC 100-240В, 50/60Гц
Максимальная потребляемая мощность	95Вт (с учетом нагрузки PoE), 5Вт (без нагрузки PoE)

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

【Индикаторы лицевой панели】

Индикатор	Функция
Power	Питание вкл./выкл.
Power Usage 30/60/90%	Уровень выходной мощности 30%, 60%, 90%

【Назначение разъемов】



Разъем	Описание
Data In	Входной 10/100/1000 Мбит/с Ethernet порт
PoE Out	1000 Мбит/с PoE порт, IEEE 802.3af/at/bt
AC100-240V	Питание 220В
	Заземление

【Типовая схема подключения】

Ниже приведена схема подключения PoE инжектора.



Внимание! Иллюстрации на схеме носят информативный характер и могут отличаться от реальных устройств.

【Меры безопасности】

Это продукт Класса защиты 1 (снабжен защитным заземлением). При необходимости, подключите заземляющий проводник к заземляющему контакту на корпусе устройства. Любой обрыв заземляющего проводника внутри или за пределами устройства может сделать его опасным.

【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.

【Гарантийные обязательства】

Изготовлено в Китае.

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана в серийном номере после названия модели в формате «ДДММГГ»).

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.

(Модель)

(Серийный номер)

(Дата продажи)
Продавец _____

М.п.
Покупатель _____

М.п.
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

www.amatek.su

Amatek

PoE инжектор ПАСПОРТ



Модель:
AN-PI90GM

