

**PoE Инжекторы POWER TONE** - высококачественные устройства для инжектирования питания в кабель «витая пара» в соответствии со стандартами **IEEE802.3af** и **IEEE802.3at**.

С 2015г модельный ряд представлен:

- управляемыми одно- и многоканальными инжекторами;
  - неуправляемыми одноканальными инжекторами;
- которые поддерживают оба стандарта. Инжекторы изготовлены из высококачественных компонентов и прошли контроль качества.

С сентября 2015 года элементная база инжекторов для внутренней установки претерпела изменения, на смену чипам MAXIM пришли чипы MICROSEMI.

А так же полностью переработана схема устройств.

**Многоканальные модели 802.3af совместимы с устройствами 802.3at. В этом случае сокращается кол-во портов, способных держать полную нагрузку. Например, PI-154-8 может работать на 8 портов по 15.4Вт каждый или 4 порта 30Вт каждый, или 4 по 15.4 Вт+2 по 30Вт и тд.**

**Параметры по умолчанию для управляемых моделей:**

192.168.1.13 admin/admin.

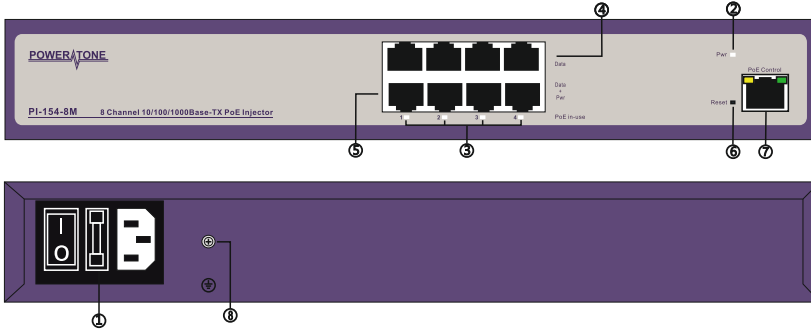
Для доступа к списку команд в телнет - набрать help

## Технические характеристики

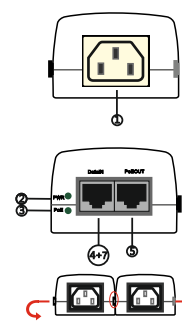
Модель	PI-154-1passive	PI-154-1E	PI-154-1M	PI-300-1	PI-600-1
Тип	1-портовый инжектор пассивного PoE 50V	1-портовый инжектор	1-портовый инжектор	1-портовый инжектор	1-портовый инжектор
Порты	1x10/100BASE-TX	1x10/100BASE-TX	1x10/100BASE-TX	1x10/100/1000BASE-TX	1x10/100/1000BASE-TX
Порт управления	-	-	Совмещен с data-in	-	-
PoE портов	1	1	1	1	1
Стандарт PoE	Passive PoE 48 В	802.3af	802.3af	802.3af/at	802.3af/at High PoE 60 Вт
Управление PoE	-	-	WEB и telnet	-	-
Выходное напряжение	50 В (DC)	50 В (DC)	50 В (DC)	50 В (DC)	50 В (DC)
Выходная мощность PoE	до 12 Вт	до 15.4 Вт	до 15.4 Вт	до 30 Вт	до 60 Вт
Распиновка	V+ (Pin 4, 5), V- (Pin 7, 8)	V+ (Pin 3, 6), V- (Pin 1, 2).	V+ (Pin 3, 6), V- (Pin 1, 2).	V+ (Pin 3, 6), V- (Pin 1, 2).	V+ (Pin 3,4,5,6), V- (Pin 1, 2,7,8)
Коннекторы	Экран. RJ45	Экран. RJ45	Экран. RJ45	Экран. RJ45	Экран. RJ45
Питание	100-240В(AC), 50/60 Гц	100-240В(AC), 50/60 Гц	100-240В(AC), 50/60 Гц	100-240В(AC), 50/60 Гц	100-240В(AC), 50/60 Гц
Блок питания	1, встроенный	1, встроенный	1, встроенный	1, встроенный	1, встроенный
Потребление устройства	1Вт	1Вт	1Вт	1Вт	2Вт
КПД	80%	80%	80%	80%	80%
Охлаждение	пассивное	пассивное	пассивное	пассивное	пассивное
Защита от статических разрядов	IEC 6 1 000-4-2, класс 2	IEC 6 1 000-4-2, класс 2	IEC 6 1 000-4-2, класс 2	IEC 6 1 000-4-2, класс 2	IEC 6 1 000-4-2, класс 2
Материал корпуса	Негорючий пластик	Негорючий пластик	Негорючий пластик	Негорючий пластик	Негорючий пластик
Рабочая температура,°С	от 0 до +40	от -40 до +60	от -40 до +60	от -40 до +60	от -40 до +60
Допустимая ОВ	0%-95% (без конд.)	0%-95% (без конд.)	0%-95% (без конд.)	0%-95% (без конд.)	0%-95% (без конд.)
Монтаж в стойку 19"	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Размеры, мм	84x47x60	145x55x32	145x55x32	145x55x32	166x72x44
Вес, кг	0.09	0.3	0.3	0.3	0.5

## Вид панелей инжекторов

## многоканальный



## одноканальный



## одноканальный пассивный



- 1 - вход 220 VAC( с запасным предохранителем)
- 2 - индикатор PWR( входное 220)
- 3 - индикатор PoE (выходное PoE)
- 4 - порт Data (вход)
- 5 - порт Data+PoE(выход)
- 6 - кнопка сброса
- 7 - порт управления
- 8 - заземление



\*корпус PI-154-1passive имеет встроенную розетку AC220V

## Технические характеристики

	PI-154-8M	PI-154-16M	PI-154-24	PI-154-24L
Тип	Управляемый стоечный PoE-инжектор	Управляемый стоечный PoE-инжектор	Неуправляемый стоечный PoE-инжектор	Неуправляемый стоечный PoE-инжектор
Порты	8x10/100/1000BASE-TX	16x10/100/1000BASE-TX	24x10/100/1000BASE-TX	24x10/100/1000BASE-TX
Порт управления	Отдельный RJ45 порт	Отдельный RJ45 порт	-	-
PoE портов	8	16	24	24
Стандарт PoE	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at
Управление PoE	WEB и telnet	WEB и telnet	-	-
Выходное напряжение	50 В (DC)	50 В (DC)	50 В (DC)	50 В (DC)
Выходная мощность PoE	до 125 Вт	до 250 Вт	до 370 Вт	до 250 Вт
Распиновка	V+ (Pin 3, 6), V- (Pin 1, 2)	V+ (Pin 3, 6), V- (Pin 1, 2)	V+ (Pin 3, 6), V- (Pin 1, 2)	V+ (Pin 3, 6), V- (Pin 1, 2)
Коннекторы	Экранированные RJ45	Экранированные RJ45	Экранированные RJ45	Экранированные RJ45
Питание	100-240В(АС), 50/60 Гц	100-240В(АС), 50/60 Гц	100-240В(АС), 50/60 Гц	100-240В(АС), 50/60 Гц
Блок питания	1, встроенный	1, встроенный	1, встроенный	1, встроенный
Потребление устройства	3Вт	6Вт	9Вт	9Вт
КПД	85%	85%	85%	85%
Охлаждение	малошумные кулеры	малошумные кулеры	малошумные кулеры	малошумные кулеры
Защита от статических разрядов	IEC 6 1 000-4-2, класс 2	IEC 6 1 000-4-2, класс 2	IEC 6 1 000-4-2, класс 2	IEC 6 1 000-4-2, класс 2
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл
Рабочая температура,°C	от 0 до +40	от 0 до +40	от 0 до +40	от 0 до +40
Допустимая ОВ	от 20 до 85%	от 20 до 85%	от 20 до 85%	от 20 до 85%
Монтаж в стойку 19"	Да, крепления в комплекте	Да, крепления в комплекте	Да, крепления в комплекте	Да, крепления в комплекте
Размеры, мм	275x180x44	440x200x44	440x250x44	440x250x44
Вес, кг	2	4	5	5