

IVT-INJ9003UPOE

Одноканальный модуль инжектора PoE
10Base-T/100Base-TX и 10Base-T1L



1. Общие указания

- 1.1. Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией на изделие.
- 1.2. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений.
- 1.3. Устройство должно быть использовано только по назначению.
- 1.4. Напряжение питания, подаваемое на устройство, должно соответствовать указанному в настоящей инструкции
- 1.5. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса от -40 до +85 °С.

2. Назначение изделия

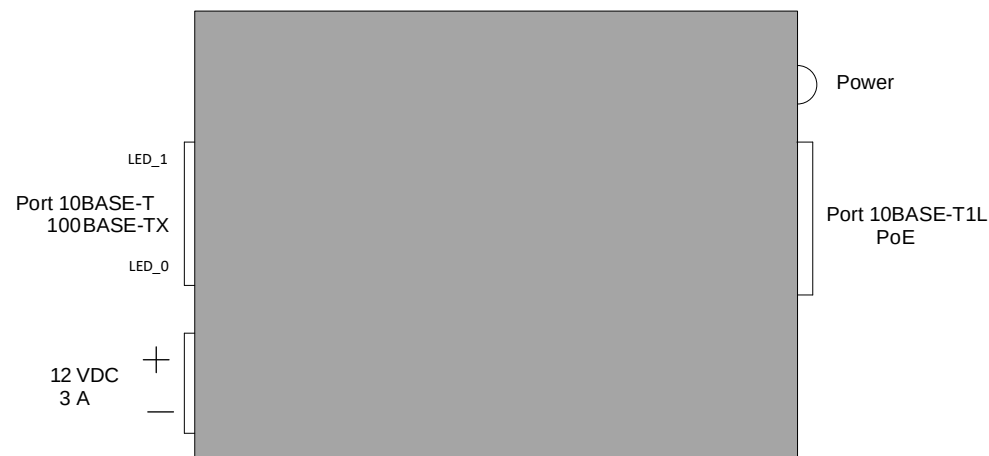
Передача питания и данных по четырехпарному кабелю UTP по стандарту Ethernet 10BASE-T1L на расстояние до 1000 метров.
Работает в паре с одноканальным модулем сплиттера IVT-SPL9003UPOE.

3. Технические характеристики:

- входной интерфейс: порт RJ-45 10 Base-T/100Base-TX
- выходной интерфейс: порт RJ-45 одна пара UTP 10Base-T1L и три пары UTP PoE IEEE 802.3at.
- напряжение питания: 12 V DC (стабилизированное)
- ток потребления от источника питания: номинальное – 3 А
- разъем питания: клеммный
- стандарты
 - IEEE 802.3cg-2019 10Base-T1L (одна витая пара AWG 14)
 - IEEE 802.3 10Base-T (медная витая пара AWG 26)
 - IEEE 802.3u 100Base-TX (медная витая пара AWG 26)
 - IEEE 802.3at PoE
- функции: Автосогласование подключения
Встроенная грозозащита
Индикация питания и режимов работы
- габаритные размеры: 90x60x25 мм

4. Индикация и разъемы

LED_1	LED_0	Link / Activity
OFF	OFF	Link off
OFF	ON	100Mbps Link / No Activity
OFF	Blinking	100Mbps Link / Activity (RX, TX)
ON	ON	10Mbps Link / No Activity
Blinking	Blinking	10Mbps Link / Activity (RX, TX)



5. Схемы подключения



6. Длина линии 10Base-T1L

Дальность передачи Ethernet с PoE с помощью инжектора IVT-INJ9003UPOE и сплиттера IVT-SPL9003UPOE по четырехпарному кабелю UTP, максимальная мощность инжектора 30 Вт, максимальная мощность сплиттера - 12,95 Вт							
вариант	ток потребления камеры, при напряжении 12 вольт	потребляемая мощность камеры	выходная мощность инжектора при максимальной дальности	UTP -5e	UTP -6	UTP -7	мощность источника питания для инжектора при максимальной дальности
				24 AWG	23 AWG	22 AWG	
				0,51 мм	0,57 мм	0,64 мм	
IP камера	270 mA	3,24 Вт	9,535 Вт	850 м	1000 м	1150 м	13,719 Вт
+ ИК подсветка	630 mA	7,56 Вт	17,708 Вт	850 м	1000 м	1150 м	23,935 Вт
+ ZOOM	830 mA	9,96 Вт	22,249 Вт	850 м	1000 м	1150 м	29,611 Вт

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества одноканального модуля требованиям п.2.

Гарантийный срок при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и правил эксплуатации (в соответствии с условиями, указанными в паспорте) составляет 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности оборудования являются:

- нарушение правил эксплуатации
- умышленная порча
- наличие механических повреждений (падение с высоты, следы ударов)
- пожар, наводнение, стихийные бедствия
- воздействие разряда молнии
- аварии в сети питания
- неправильное подключение оборудования
- выход из строя в результате внесения пользователем технических изменений в оборудование.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Одноканальный модуль инжектора PoE
соответствует требованиям

Модель **IVT-INJ9003POE**

ГОСТ Р 51558-2000, ГОСТ Р 51317.6.1-99

согласно ТУ 4372-001-48998870-2015;

требованиям ТР ТС 020/2011,

EN 55022:2006, EN 55024:1998 /A1:2001 /A2:2003

и признан годным для эксплуатации

Дата проверки: _____

Дата продажи: _____

9. КЛИЕНТСКАЯ ПОДДЕРЖКА

По всем вопросам, связанным с использованием оборудования **IVT** можно обращаться с 10:00 до 18:00 (время московское) в рабочие дни:

Тел./факс: (+7) (812) 321-4680

Эл. почта: support@infoteh.ru

Интернет: www.infoteh.ru

IVT Одноканальный модуль ПАСПОРТ

