OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PoE-инжектор

Midspan-1/151 **Midspan-1/151A**
Midspan-1/151G **Midspan-1/151GA**



Прежде чем приступать к эксплуатации изделия,
внимательно прочтите настоящее руководство

www.osnovo.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Оглавление

1. Назначение 2

2. Комплектация *** 3

3. Особенности оборудования 3

4. Описание элементов устройства 3

5. Схема подключения 4

6. Технические характеристики*** 4

7. Гарантия 5

1. Назначение

Инжекторы PoE Midspan-1/151, Midspan-1/151G (соответствуют стандарту IEEE 802.3af*) и инжекторы Midspan-1/151A, Midspan-1/151GA (совместимы с оборудование стандарта IEEE 802.3af*) предназначены для передачи питания (PoE) по Ethernet-кабелю.

Данные инжекторы будут полезны, если необходимо обеспечить питанием сетевое устройство (IP-камеру, IP-телефон и пр.), когда нет возможности проложить дополнительную линию питания.

*Типы оборудования PoE

Параметр\Тип	Совместимо с оборудованием PoE IEEE 802.3af/at	Соответствует стандартам PoE IEEE 802.3af/at
Питание оборудования стандартов PoE IEEE 802.3af/at	✔	✔
Функция автоматического определения PoE устройств**	–	✔

**Функция автоматического определения PoE устройств, позволяет подключать к PoE инжекторам (или коммутаторам с PoE) устройства без PoE не опасаясь их выхода из строя. Устройства с такой функцией подают напряжение PoE в линию только после предварительной проверки типа нагрузки.

Совместимость оборудования PoE разных типов

Тип оборудования	Сплиттеры совместимые с оборудованием PoE IEEE 802.3af/at	Сплиттеры соответствующие стандартам PoE IEEE 802.3af/at	Видеокамеры и др. оборудование стандартов PoE IEEE 802.3af/at
Инжекторы и коммутаторы с PoE совместимые с оборудованием PoE IEEE 802.3af/at	✔	✔	✔
Инжекторы и коммутаторы с PoE соответствующие стандартам PoE IEEE 802.3af/at	–	✔	✔

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

2. Комплектация ***

1. PoE-инжектор – 1 шт.
2. Руководство пользователя – 1 шт.

3. Особенности оборудования

- 2 порта стандарта IEEE802.3u 100Base-Tx Fast Ethernet
- Инжекторы **Midspan-1/151, Midspan-1/151G** соответствуют стандарту IEEE 802.3af*.
- Инжекторы **Midspan-1/151A, Midspan-1/151GA** совместимы с оборудованием PoE стандарта IEEE 802.3af*.
- Методы передачи PoE:
  - метод A (1,2+ 3,6 -) – **Midspan-1/151, Midspan-1/151G**,
  - метод B (4,5+ 7,8-) – **Midspan-1/151A, Midspan-1/151GA** ;
- Подключается к электрической розетке AC 100~240V без использования блока питания.
- Автоматическое восстановление в случае коротких замыканий и скачков тока в сети.
- Защита от перегрузок по напряжению.

4. Описание элементов устройства

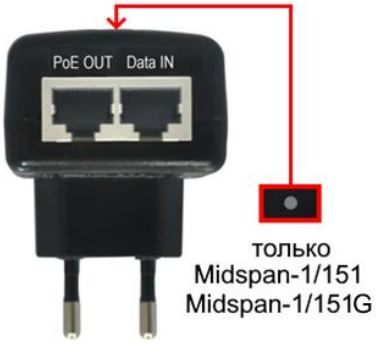
	
Midspan-1/151 Midspan-1/151G	Midspan-1/151A Midspan-1/151GA

Рис.1 Разъемы подключения

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Таб.1 Элементы инжектора

Наименование	Назначение
Data IN	Разъем подключения IP-оборудования (коммутатор, NVR, др.)
PoE OUT	Разъем подключения PoE-оборудования (PoE-видеокамера, домофон, др.)
	LED индикатор (*Только для Midspan-1/151, Midspan-1/151G*). *Горит зеленым* – подается питание *Горит красным* – подключено PoE устройство
Электрическая вилка	Вилка для подключения к электрической сети AC 220V

5. Схема подключения

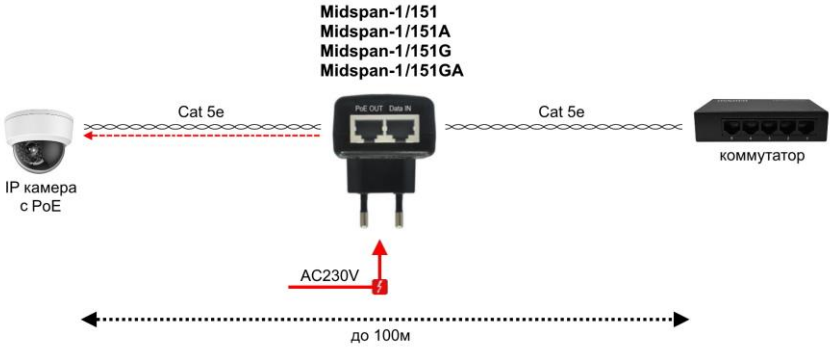


Рис.2 Схема подключения

6. Технические характеристики***

Модель		Midspan-1/151	Midspan-1/151A	Midspan-1/151G	Midspan-1/151GA
Параметры Ethernet		10/100 Мбит/с		10/100/1000 Мбит/с	
Разъемы	Data IN	RJ-45x1			
	PoE OUT	RJ-45x1			
Питание					
Тип штепсельной вилки		Евро (Тип C)			

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Модель	Midspan-1/151	Midspan-1/151A	Midspan-1/151G	Midspan-1/151GA
Номинальное входное напряжение	AC110 ~ 220V, 50 ~ 60Hz			
Максимальный входной ток	2A			
Параметры PoE				
Выходное напряжение PoE	DC48 ~ 48.8V			
Максимальный ток PoE	0.32A			
Максимальная мощность PoE	15.4Вт			
Стандарты PoE	IEEE 802.3af	*Совместим с оборудование стандарта IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	*Совместим с оборудование стандарта IEEE 802.3af
Метод подачи PoE	Метод A (1,2,3,6)	Метод B (4,5,7,8)	Метод A (1,2,3,6)	Метод B (4,5,7,8)
Рабочая температура	-20…+45℃			
Относительная влажность	5 ~ 90 % (без конденсата)			
Размеры (ШхВхГ), мм	83x31x45			

***Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.

7. Гарантия

Гарантия на все оборудование OSNOVO – 7 лет (84 месяца) с даты продажи, за исключением аккумуляторных батарей, гарантийный срок - 12 месяцев.

В течение гарантийного срока выполняется бесплатный ремонт, включая запчасти, или замена изделий при невозможности их ремонта.

Подробная информация об условиях гарантийного обслуживания находится на сайте www.osnovo.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru