

OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PoE-инжектор

Midspan-1/190A

Midspan-1/300A

Midspan-1/300G



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Захаров А. О.

www.osnovo.ru

Назначение

Инжекторы PoE **Midspan-1/190A**, **Midspan-1/300A**, **Midspan-1/300G** предназначены для подачи питания на сетевое устройство по кабелю «витая пара». Питание и данные передаются по сетевому кабелю одновременно.

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

Midspan-1/190A – 48 В, мощность потребителя до 19 Вт, стандарт передачи данных 10/100 Fast Ethernet

Midspan-1/300A – 48 В, мощность потребителя до 30 Вт, стандарт передачи данных 10/100 Fast Ethernet

Midspan-1/300G – 48 В, мощность потребителя до 30 Вт, питание подается в соответствии со стандартом IEEE 802.3at, стандарт передачи данных 10/100/1000 Gigabit Ethernet

Комплектация

Midspan-1/190A, Midspan-1/300A, Midspan-1/300G

1. PoE-Инжектор – 1 шт.
2. Адаптер питания – 1 шт.
3. Руководство пользователя – 1 шт.

Особенности оборудования

- 2 Fast Ethernet 10/100 порта (входной и выходной с PoE)
- Совместимость со стандартным PoE-оборудованием (IEEE 802.3af/at)
- Поддержка PoE стандарта 802.3at (только Midspan-1/300G)
- Поддержка Gigabit Ethernet 10/100/1000 (только Midspan-1/300G)
- Прорезь для совместного крепления, пазы для крепления на стену.

Описание элементов устройства



Рис. 1. Инжектор **Midspan-1/190A**, **Midspan-1/300A** **Midspan-1/300G**, вид спереди

Табл. 1. Элементы передней панели инжектора

№	Наименование		Назначение	
1	LED-индикатор	PWR	Вкл	Инжектор включен в сеть
			Выкл	Инжектор выключен
		PoE	Вкл	Есть питание PoE
			Выкл	Нет питания PoE
2	Ethernet порт	P+D/OUT	Порт для соединения с конечным устройством	
		Data/IN	Порт для соединения с вышестоящим сетевым устройством	



Рис. 2. Инжектор **Midspan-1/190A**, **Midspan-1/300A** **Midspan-1/300G**, вид сзади

Табл. 2. Элементы задней панели инжектора

№	Наименование	Назначение
1	AC/IN 100-240V	Разъем шнура питания

Схема подключения инжектора Midspan-1/300G



Рис. 3. Схема подключения инжектора **Midspan-1/300G**

Инжекторы **Midspan-1/190A**, **Midspan-1/300A** подключаются аналогично.

Технические характеристики

Модель	Midspan-1/190A	Midspan-1/300A	Midspan-1/300G
Параметры Ethernet	10/100	10/100	10/100/1000
Количество входных портов RJ-45	1	1	1
Количество выходных портов RJ-45 с PoE	1	1	1
Выходная мощность одного порта с PoE, Вт	19	30	30
Поддержка стандартов PoE	Нет	Нет	IEEE 802.3af/at
Выходное напряжение PoE, В	DC 48		
Входное напряжение, В	AC 110 ~ 220		
LED-индикация	Индикатор питания и индикатор PoE		
Размеры (ДхВхШ), мм	87.9x51.3x166		
Масса, г	350		
Рабочая температура	-10 ~ 45 °C		
Среднее время безотказной работы, ч	296 000 при 25 °C		
Относительная влажность	0 ~ 95 % (без конденсации)		
Сертификация	RoHS, CE, FCC		