

# POE Watchdog коммутатор FoxGate S6016-CG-AI POE (185W) v2

Снят с производства



Производитель:	<a href="#">FoxGate</a>
Вес:	1.8 кг
Тип устройства:	<a href="#">Неуправляемый коммутатор</a>
Количество портов доступа:	<a href="#">16</a>
Поддержка POE:	<a href="#">Есть</a>
Установка:	<a href="#">Внутренняя</a>
Скорость портов доступа:	<a href="#">FE RJ45</a>
UPLINK-порты коммутатора:	<a href="#">GE: RJ45 + COMBO</a>
Дополнительно:	<a href="#">Грозозащита портов 6 кВ, Изоляция портов (AI VLAN), Режим передачи до 200 м (AI CCTV), POE Watchdog (AI POE)</a>

## Описание

Коммутатор S6016-CG-AI POE (185W) v2 позволяет подключить 16 IP-камер и другие устройства поддерживающие питание POE. Модель имеет 2 uplink порта: 1xRJ-45 и 1xCOMBO порт для подключения в общую сеть и к регистратору. Отличительной особенностью коммутатора является наличие интеллектуальных функций (AI): VLAN, CCTV, POE Watchdog, которые сделают работу Вашей системы более надежной и безопасной.

S6016-CG-AI POE (185W) v2 идеально подходит для средних предприятий, требующих развертывания PoE для беспроводных точек доступа, IP-видеонаблюдения и IP-телефонов в любых необходимых местах. Коммутатор на отдельный порт доступа может обеспечить до 30 Вт согласно стандарта IEEE 802.3at, при этом суммарный POE бюджет 185 Вт доступен на 16 портов.

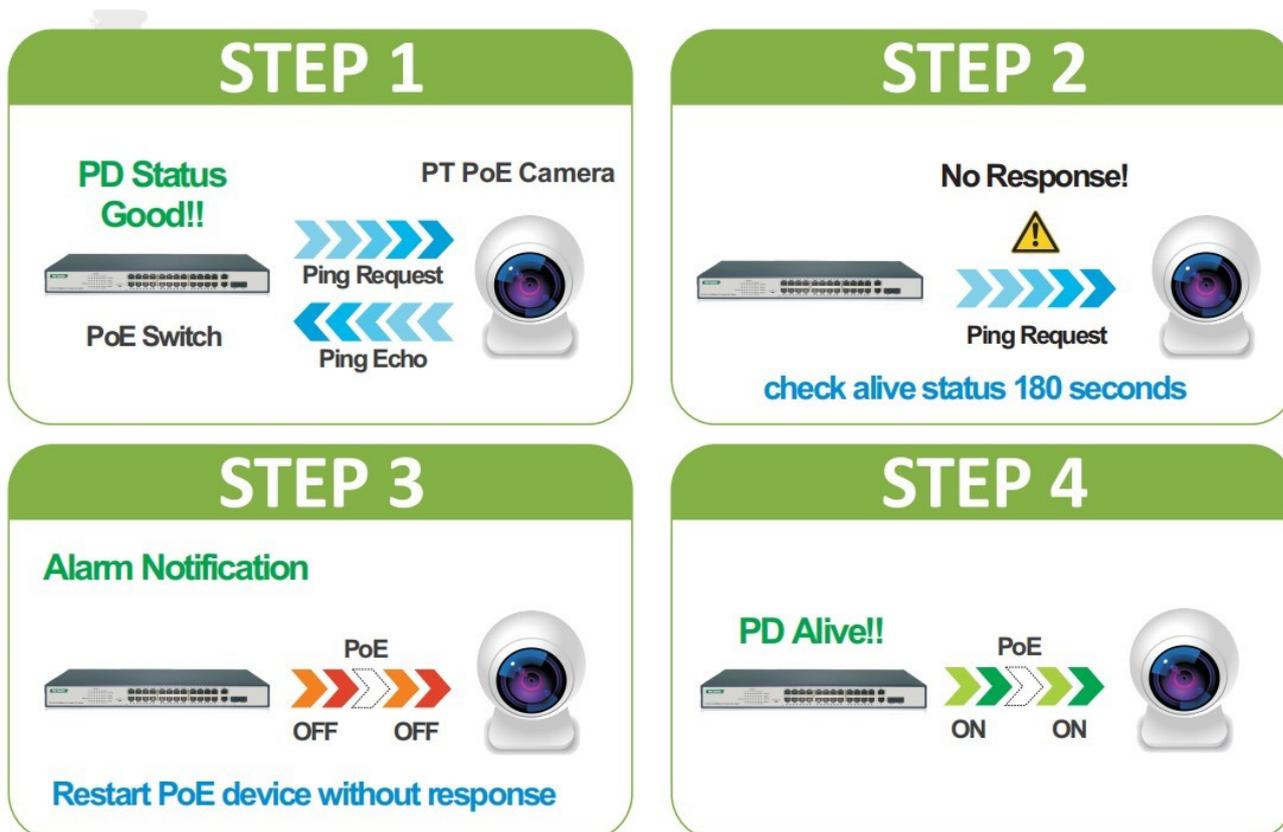
S6016-CG-AI POE (185W) v2 - простой, надежный и экономически эффективный POE

коммутатор в металлическом корпусе. Модель поддерживает технологию IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE), с помощью которой можно определить, когда подсоединенный хост выключен, и, соответственно, сократить энергопотребление на неактивных портах, что позволяет экономить значительное количество энергии

## Интеллектуальные функции:

- **POE Watchdog:** включение данного режима позволяет автоматически обнаруживать зависшие PoE устройства и перезагружать его по питанию POE.
- **VLAN:** включение данного режима изолирует порты доступа 1-16 между собой (данные между ними не передаются), взаимодействие доступно только с UPLINK портами. Это функция защищает систему от широковещательного шторма и повышает производительность.
- **CCTV:** включение данного режима переводит порты доступа 1-16 в режим передачи данных 10 Мбит/с, обеспечивая дальность подключения IP камер по медной витой паре до 250 м (полоса пропускания портов UPLINK по-прежнему составляет 1000 Мбит/с).

## Алгоритм работы функции PoE Watchdog:



## Основные особенности:

- Поддержка интеллектуальных (AI) функций: POE Watchdog, VLAN, CCTV;
- 2 UPLINK порта: 1xRJ-45 и 1xCOMBO 10/100/1000 Мбит/с;
- Поддержка POE по стандарту IEEE 802.3af/at;
- Поддержка технологии IEEE 802.3az;
- Грозозащита портов 6 кВ;
- Антистатическая и противоинтерференционная защита;
- Оцинкованный корпус.

## Характеристики

Тип коммутатора	Неуправляемый L2 (коммерческий)
Управление	VLAN, CCTV, POE Watchdog
Порты Uplink	1 x GE RJ-45 + 1 x GE COMBO
Порты доступа	POE: 1-16 x FE RJ-45 (802.3af/at PSE)
Распиновка контактов POE	Mode A 1/2(+), 3/6(-)
POE бюджет	На порт ≤30 Вт, на все порты 185 Вт
Дальность подключения по витой паре	100 м: downlink порты в режиме default 250 м: downlink порты в режиме CCTV (скорость 10 Мбит/с) 100 м: uplink порты
Размер таблицы MAC	16 К
Буферная память	4 М
Скорость пересылки пакетов	5.4 Mpps
Коммутационная способность	7.2 Гбит/с
Грозозащита портов	6 кВ
Питание	АС: 110~240V/50~60Hz (встроенный БП)
Потребление	200 Вт
Материал корпуса /цвет	Оцинкованный / черный
Размеры (Д*Ш*В) / вес	280 x 180 x 44 мм / 2 кг