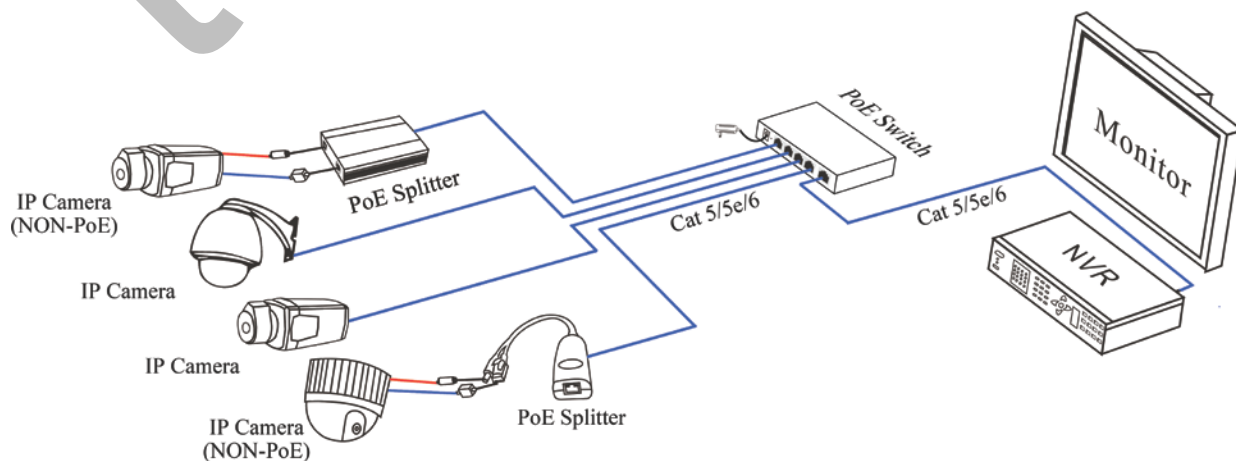


# atilis®

Advanced Technologies In Security

## Руководство пользователя

Неуправляемые PoE коммутаторы



## Краткое введение

PoE коммутаторы торговой марки ATIS поддерживают POE стандарт IEEE802.3af , используя усовершенствованный алгоритм определения подключенного устройства в автоматическом режиме. Благодаря этому, питание подается только на устройства, которые поддерживают стандарт передачи питания PoE IEEE802.3af. ( WI-FI точка доступа, IP-телефон, IP-камера и др.)

## Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE) - питание через Ethernet оптимизирует установку таких сетевых устройств , как : IP телефон, беспроводная точка доступа или IP-камера. Питание с помощью Ethernet (IEEE 802.3af ) сокращает время и стоимость установки многих сетевых устройств.

## Индикация

Коммутаторы имеют светодиодную индикацию для каждого порта, которая позволяет контролировать текущее состояние: передачу данных, подключение PoE.

## Применение

Коммутаторы могут быть использованы для организации сети: в больницах, школах, производственных и медицинских учреждениях, аэропортах и в других общественных и домашних сетях. Как правило , такие устройства, как IP-камера, IP-телефон, WI-FI точка доступа устанавливаются в местах, которые не обеспечены подводом электропитания высокого напряжения 220В. В таких случаях удобно, экономически выгодно и безопасно использовать коммутаторы торговой марки ATIS. Используя наши коммутаторы, Вы создаете надежную, недорогую и безопасную сеть для своего PoE оборудования. Наши коммутаторы совместимы практически со всеми известными марками сетевого оборудования (ATIS, HIKVISION, DAHUA, ILDVR, ACTI, SONY, PANASONIC, AXIS, GEOVISION и др.)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PoE 1005-4P

### Количество портов 5

- 4 порта 10/100 Мбит/с PoE, 1 порт 10/100 Мбит/с UPLINK
- Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах
- Ethernet/Fast Ethernet: полный дуплекс/ полудуплекс
- Поддержка стандартов PoE IEEE 802.3af
- Подача питания на устройство: до 15.4 Вт
- Максимальная мощность: 60 Вт (48V, 1.25A)
- Количество портов PoE: 4
- Напряжение PoE на каждом порту: 48В
- Расстояние до потребителя PoE до 100м
- Таблица MAC-адресов: 2K

### Стандарты

- IEEE 802.3i 10 BASE-T
- IEEE 802.3u 100 BASE-TX
- IEEE 802.3x Управление потоком
- IEEE 802.3af Power over Ethernet

### Номера выводов RJ45 PoE

- Шина данных Rx 1/2
- Шина данных Tx 3/6
- Питание (+) 1/2
- Питание (-) 3/6

### Индикаторы

- Каждый порт : PoE, LINK индикатор
- Устройство : Питание

### Адаптер питания

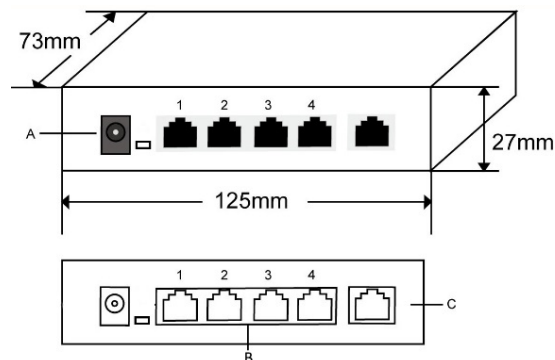
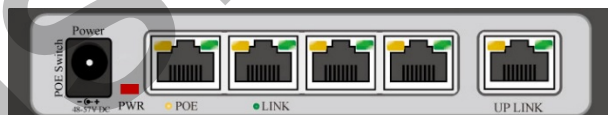
- AC INPUT 220В 50/60Гц
- OUTPUT 48В 60Вт

Вес: 810г

Рабочая температура: От 0° до 55°

Рабочая влажность: От 10% до 90%

Размеры устройства (Д x Ш x В): 125мм\*73мм\*27мм



A: DC48-57V input

B: 4\*PoE Ports

C: Uplink Port

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PoE 1009-8P

### Количество портов 9

- 8 портов 10/100 Мбит/с PoE, 1 порт 10/100 Мбит/с UPLINK
- Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах
- Ethernet/Fast Ethernet: полный дуплекс/ полудуплекс
- Поддержка стандартов PoE IEEE 802.3af
- Подача питания на устройство: до 15.4 Вт
- Максимальная мощность: 120 Вт (48V, 2.5A)
- Количество портов PoE: 8
- Напряжение PoE на каждом порту: 48В
- Расстояние до потребителя PoE до 100м
- Таблица MAC-адресов: 2K

### Стандарты

- IEEE 802.3i 10 BASE-T
- IEEE 802.3u 100 BASE-TX
- IEEE 802.3x Управление потоком
- IEEE 802.3af Power over Ethernet

### Номера выводов RJ45 PoE

- Шина данных Rx 1/2
- Шина данных Tx 3/6
- Питание (+) 1/2
- Питание (-) 3/6

### Индикаторы

- Каждый порт : PoE, LINK индикатор
- Устройство : Питание

### Адаптер питания

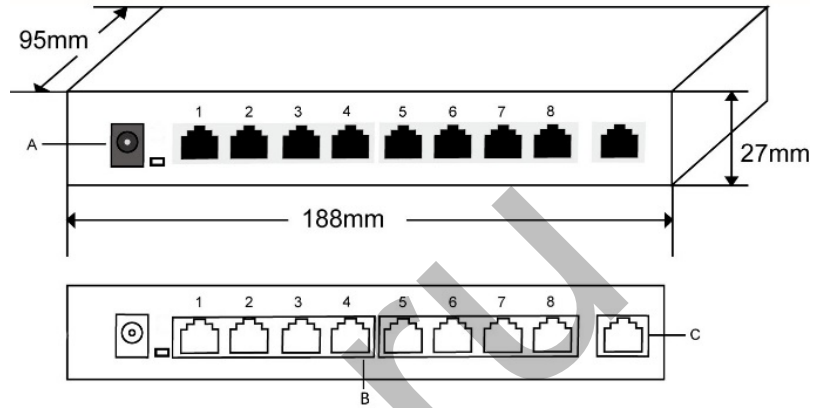
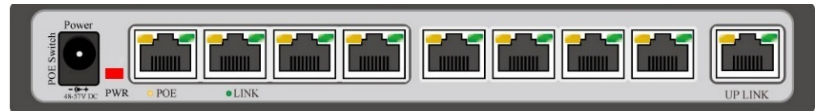
- AC INPUT 220В 50/60Гц
- OUTPUT 48В 120Вт

Вес: 1200г

Рабочая температура: От 0° до 55°

Рабочая влажность: От 10% до 90%

Размеры устройства (Д x Ш x В): 188мм\*95мм\*27мм



A: DC48-57V input

B: 8\*POE Ports

C: Uplink Port

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PoE 1009-8PE

### Количество портов 8

- 8 портов 10/100/1000 Мбит/с PoE
- Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах
- Ethernet/Fast Ethernet: полный дуплекс/ полудуплекс
- Поддержка стандартов PoE IEEE 802.3af
- Подача питания на устройство: до 15.4 Вт
- Максимальная мощность: 120 Вт (48V, 2.5A)
- Количество портов PoE: 8
- Напряжение PoE на каждом порту: 48В
- Расстояние до потребителя PoE до 100м
- Таблица MAC-адресов: 8K

### Стандарты

- IEEE 802.3i 10 BASE-T
- IEEE 802.3u 100 BASE-TX
- IEEE 802.3x Управление потоком
- IEEE 802.3af Power over Ethernet

### Номера выводов RJ45 PoE

- Шина данных Rx 1/2
- Шина данных Tx 3/6
- Питание (+) 1/2
- Питание (-) 3/6

### Индикаторы

- Каждый порт : PoE, LINK индикатор
- Устройство : Питание

### Адаптер питания

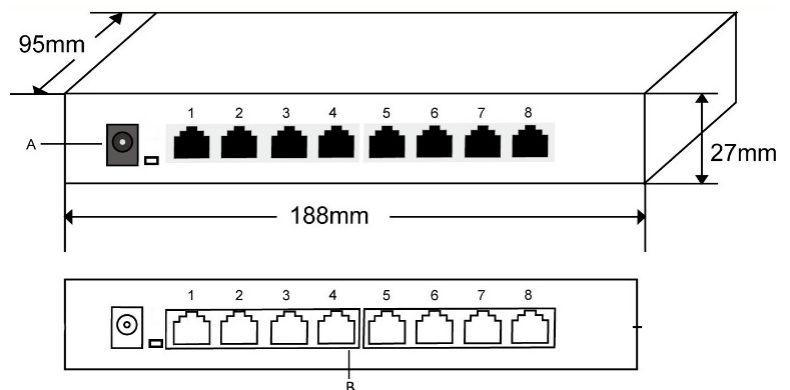
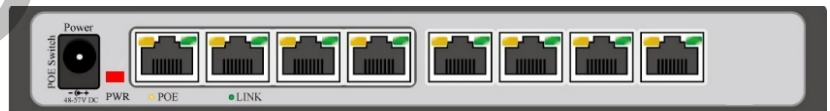
- AC INPUT 220В 50/60Гц
- OUTPUT 48В 120Вт

Вес: 1200г

Рабочая температура: От 0° до 55°

Рабочая влажность: От 10% до 90%

Размеры устройства (Д x Ш x В): 188мм\*95мм\*27мм



A: DC48-57V input

B: 8\*Poe ports

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PoE 1018-16P

### Количество портов 20

- 16 портов 10/100 Мбит/с PoE, 2 порта 10/100/1000 Мбит/с UPLINK, 2 порта 1000 Мбит/с SFP
- Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах
- Ethernet/Fast Ethernet: полный дуплекс/ полудуплекс
- Поддержка стандартов PoE IEEE 802.3af
- Подача питания на устройство: до 15.4 Вт
- Максимальная мощность: 240 Вт (48V, 5A)
- Количество портов PoE: 16
- Напряжение PoE на каждом порту: 48В
- Расстояние до потребителя PoE до 100м
- Таблица MAC-адресов: 4K

### Стандарты

- IEEE 802.3i 10 BASE-T
- IEEE 802.3u 100 BASE-TX
- IEEE 802.3x Управление потоком
- IEEE 802.3af Power over Ethernet

### Номера выводов RJ45 PoE

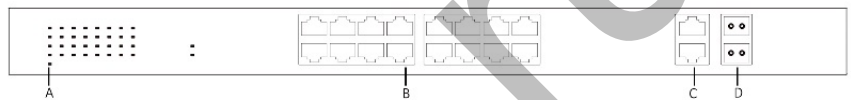
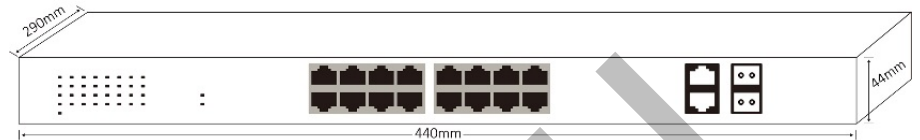
- Шина данных Rx 1/2
- Шина данных Tx 3/6
- Питание (+) 1/2
- Питание (-) 3/6

### Индикаторы

- Каждый порт : АСТ, PoE, LINK индикатор
- Устройство : Питание

### Адаптер питания

- AC INPUT 220В 50/60Гц



- A: AC100-240V input
- B: 16\*POE Ports
- C: 2\*Uplink Ethernet Ports
- D: 2\*Uplink SFP Ports

Вес: 4800г

Рабочая температура: От 0° до 55°

Рабочая влажность: От 10% до 90%

Размеры устройства (Д x Ш x В): 440мм\*290мм\*44мм

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PoE 1026-24P

### Количество портов 28

- 24 порта 10/100 Мбит/с PoE, 2 порта 10/100/1000 Мбит/с UPLINK, 2 порта 1000 Мбит/с SFP
- Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах
- Ethernet/Fast Ethernet: полный дуплекс/ полудуплекс
- Поддержка стандартов PoE IEEE 802.3af
- Подача питания на устройство: до 15.4 Вт
- Максимальная мощность: 450 Вт (48V, 9.3A)
- Количество портов PoE: 24
- Напряжение PoE на каждом порту: 48В
- Расстояние до потребителя PoE до 100м
- Таблица MAC-адресов: 4K

### Стандарты

- IEEE 802.3i 10 BASE-T
- IEEE 802.3u 100 BASE-TX
- IEEE 802.3x Управление потоком
- IEEE 802.3af Power over Ethernet

### Номера выводов RJ45 PoE

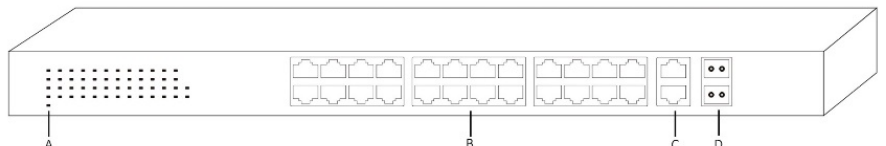
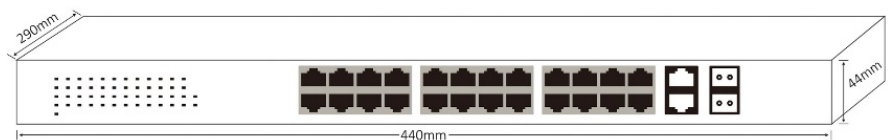
- Шина данных Rx 1/2
- Шина данных Tx 3/6
- Питание (+) 1/2
- Питание (-) 3/6

### Индикаторы

- Каждый порт : АСТ, PoE, LINK индикатор
- Устройство : Питание

### Адаптер питания

- AC INPUT 220В 50/60Гц



- A: AC100-240V input
- B: 24\*POE Ports
- C: 2\*Uplink Ethernet Ports
- D: 2\*Uplink SFP Ports

Вес: 5200г

Рабочая температура: От 0° до 55°

Рабочая влажность: От 10% до 90%

Размеры устройства (Д x Ш x В): 440мм\*290мм\*44мм