

# Уличный неуправляемый коммутатор PSW-1-45 WiFi для подключения 4 камер с возможностью подключения WiFi-точки доступа с питанием PoE 24V

## PSW-1-45 WiFi

### Описание

**TFortis PSW-1-45-WiFi** - уличный 5-портовый неуправляемый коммутатор для построения систем уличного IP-видеонаблюдения.

Имеет 4 порта 10/100Base-Tx с PoE IEEE802.3af – 15.4Вт на порт, предназначенные для подключения IP-камер. И 1 порт 10/100Base-Tx с поддержкой Passive PoE 24V (пары 4,5 и 7,8) – 24В, 0.5А.

PSW-1-45-WiFi работает только по варианту PoE "B".

PoE для камер подается только по свободным парам (пары 4,5 и 7,8).

Главной особенностью коммутатора для уличного видеонаблюдения TFortis PSW-1-45-WiFi является поддержка пятым портом Passive PoE 24V, что позволяет подключать беспроводные точки доступа типа UBIQUITI без использования внешних адаптеров питания и переходников PoE.

Внутри коммутатора имеется DIN-рейка для установки автоматов.

PSW-1-45-WiFi представляет собой всепогодный компактный бокс из прочного высококачественного пластика. Габариты устройства не превышают 240x160x90 мм, что делает его удобным для установки в места, куда другие устройства поместить проблематично. А степень защиты IP66 делает блок неприхотливым к условиям эксплуатации.

Уличный коммутатор TFortis PSW-1-45-WiFi не поддерживает работу с термокожухами для уличного видеонаблюдения TFortis TH

Защитные автоматы и WiFi-точка доступа в комплект поставки не входят.

#### Питание камер по PoE

Коммутатор может запитать любую PoE видеокамеру, поддерживающую стандарт IEEE802.3af. Питание осуществляется по свободным парам (4,5 и 7,8). Вам уже не придется прокладывать дополнительный кабель питания для видеокамеры, что позволит сэкономить на материалах и работе.

#### Возможность подключения WiFi точки доступа

Порт №5 поддерживает питание по технологии Passive PoE 24V, что дает возможность подключать беспроводные точки доступа, например, Ubiquiti. Теперь организация беспроводного видеонаблюдения стала еще проще.

#### Перезагрузка видеокамер при их зависании

Коммутатор контролирует работу видеокамеры. Если видеокамера зависает, коммутатор автоматически перезагружает ее по PoE. Это позволяет строить необслуживаемые системы IP-видеонаблюдения.

#### Место под автоматы защиты



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Внутри коммутатора предусмотрено место для установки автоматов, что исключает необходимость использования дополнительных шкафов.

### Грозозащита

Встроенная грозозащита по портам Ethernet и питанию 220В надежно защищают как коммутатор, так и подключаемые видеокамеры от наведенных импульсных помех.

### Жесткие условия эксплуатации

Корпус коммутатора для уличного IP-видеонаблюдения TFortis PSW-1-45-WiFi изготовлен из технополимера, устойчивого к жестким условиям эксплуатации. Имеет защиту от пыли и влаги IP66.

В устройстве используется промышленная элементная база с расширенным диапазоном рабочих температур. Гарантируется работа от -55°C до +50°C.

## Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора

Неуправляемый

## Интерфейсы

Тип основных портов

FastEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100BaseTX

5

Количество портов с поддержкой PoE

5

Количество основных портов

5

Тип Uplink портов

FastEthernet RJ45

## Питание

Напряжение питания

220V AC

Блоки питания

Встроенный

Допустимое напряжение питания

220V AC

## L2 функционал

Размер таблицы MAC адресов

8000

## PoE

Поддержка PoE

Да

Стандарт PoE

PassivePoE 24V; 802.3af

PoE бюджет, W

50



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

## Индустриальное исполнение

Индустриальное исполнение

IP66

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C

от -60 до 50

Система охлаждения

Пассивная

Встроенная грозозащита на портах

ГОСТ Р 51317.4.5