



## Промышленный неуправляемый коммутатор Wi-Tek PS306GF-I v2

WI-PS306GF-I v2

### Описание

Промышленный неуправляемый коммутатор Wi-Tek PS306GF-I v2 предназначен для применения в промышленных сетях предприятий, защищен от грязи, пыли и влаги, устойчив к электромагнитным помехам, нестабильному входному напряжению и сложным климатическим условиям. Выполнен в надежном металлическом корпусе, стандарта IP30, и допускает различные способы монтажа - DIN-рейка, настольное или настенное крепление. Коммутатор предназначен для эксплуатации в экстремальных температурных условиях от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$  и влажности до 90%. Коммутатор устойчив к электромагнитным помехам и нестабильному входному напряжению.

### Особенности:

Коммутатор оснащен 4 портами 1 Гбит/сек с поддержкой PoE, из них:

- Порты 1-2 - поддержка 802.3af/at/Passive PoE 24 до 30Вт на порт
- Порты 3-4 - поддержка 802.3bt до 60Вт на порт

Оснащен дополнительным переключателем режимов работы Extend/VLAN/PWD/FWD.

Режим **Extend** — режим передачи PoE на расстоянии до 250 метров; позволяет преодолеть барьер в 100 метров, стандартный для Ethernet сетей, и подключать удаленные устройства не применяя PoE-репитеры

Режим **VLAN** — режим изоляции портов; позволяет изолировать трафик подключенных устройств на физическом уровне, что ограничивает их общение на 2-м и 3-м уровнях, и гарантирует безопасность передачи контента.

Режим **PWD** - режим Watchdog на всех LAN портах коммутатора. Автоматическое определение зависших IP-камер или другого оборудования и перезагрузка питания PoE на портах

Режим **FWD** - режим Fiber Watchdog на портах SFP. Автоматическое перезагрузка SFP порта при пропадании или зависании оптического линка

Отказоустойчивость систем обеспечивается дополнительным функционалом:

- поддержка Fast-Ring - технология быстрого восстановления кольца после сбоя в линии (до 20мс). В каскаде может быть до 30 устройств.
- резервирование питания, возможность подключить до двух независимых источников питания DC

### Характеристики:

Jumbo-фрейм - 10240 байт

Питание: Поддержка двух независимых источников питания

- Входное напряжение DC 37-57В, 8А макс. (37-57В для работы функции PoE)

- Входное напряжение DC 12-37В, 8А макс.

Общий бюджет мощности коммутатора зависит от мощности подключенного источника питания.

Пропускная способность 12 Гбит/сек



OOO NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

#### Комплект поставки:

Wi-Tek PS306GF-I v2 (1 шт.)  
Гарантийный талон (1 шт.)  
Краткое руководство (1 шт.)

## Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора

Неуправляемый

## Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

4

Интерфейсы 1000BaseX SFP

2

Количество портов с поддержкой PoE

4

## PoE

Поддержка PoE

Да

Стандарт PoE

Passive PoE; 802.3af; 802.3at; 802.3bt

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C

от -40 до 80

Система охлаждения

Пассивная