



Промышленный неуправляемый коммутатор Wi-Tek PS310GF-I v2

WI-PS310GF-I v2

Описание

Промышленный неуправляемый коммутатор Wi-Tek PS310GF-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°C до +80°C и влажности до 90%. Коммутатор устойчив к электромагнитным помехам и нестабильному входному напряжению.

Особенности:

Коммутатор оснащен 8 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
- Порты 5-8 - поддержка 802.3af/at до 30Вт на порт

Оснащен дополнительным переключателем режимов работы Extend/VLAN/24V.

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

Режим **24V/48V** - Переключатели режимов работы портов 1 и 2 между PoE 802.3af/at 48В и Passive PoE 24В

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 20 Гбит/сек

Комплект поставки:

Wi-Tek PS310GF-I (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

8

Из них комбо 10/100/1000BaseT | 1000BaseX SFP

2

Количество портов с поддержкой PoE

8

L2 функционал

Размер таблицы MAC адресов

8000

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

Встроенная грозозащита на портах

IEC 6 1 000-4-2, класс 2