



Уличный управляемый PoE коммутатор TFortis PSW-2G4F-UPS 4FE PoE +2 GB SFP порта, питание 220В, IP66 с системой бесперебойного питания, 4 АКБ в кмпл

PSW-2G4F-UPS

## Описание

АКБ входят в комплект поставки коммутатора.

**Коммутатор TFortis PSW-2G4F-UPS** разработан на основе TFortis PSW-2G-UPS при этом количество портов в модели было увеличено. Теперь один коммутатор серии 4F может **одновременно обслуживать четыре IP-камеры**, а не три, как было ранее.

**TFortis PSW-2G4F - это уличный 6-портовый гигабитный управляемый коммутатор со встроенным источником бесперебойного питания** для построения сетей IP-видеонаблюдения на основе коммутатора PSW-2G4F.

PSW-2G4F-UPS представляет собой всепогодный компактный бокс, изготовленный из прочного высококачественного пластика. Габариты устройства не превышают 360x240x120мм, что делает его удобным для установки в места, куда другие устройства поместить проблематично. А степень защиты IP66 делают блок неприхотливым к условиям эксплуатации.

### В состав PSW-2G4F-UPS входят:

- Управляемый коммутатор с двумя гигабитными SFP слотами, для организации протяженных участков передачи данных по оптике;
- PoE-инжектор для удаленного питания IP-камер и термокожухов;
- модули грозозащиты по питанию 220В и по Ethernet портам;
- модуль контроля зависания видеокамер;
- модуль предварительного прогрева термокожухов для комфортного запуска видеокамер;
- два входа (сухие контакты) для подключения датчиков вскрытия или иных датчиков;
- 4 аккумуляторных батареи для автономного питания системы;
- контроллер заряда АКБ;
- узел стабилизации питания от АКБ;
- реле контроля напряжения, которое отключает сетевое напряжение в случае отклонения его от нормы;
- система поддержания собственного микроклимата;
- два блока питания;
- микроконтроллер для обеспечения сервисных функций и WEB управления;
- компактный корпус и удобные элементы крепления.

Порты Fast Ethernet предназначены для подключения 4-х IP-камер. Они поддерживают питание по технологии PoE, что дает возможность удаленно запитать как IP-камеру, так и PoE термокожухи TFortis TH-02 или TFortis TH-03 по обычному 4-х парному UTP/FTP кабелю.

Порты Gigabit Ethernet (SFP слоты) предназначены для подключения к магистральной сети. Коммутатор не имеет привязки к определенной модели SFP-модуля и пользователь имеет возможность установить наиболее подходящий SFP-модуль для конкретных условий. Наличие двух гигабитных портов позволяет подключать

коммутатор в цепочку или кольцо, что наиболее актуально при аренде линий связи или дефиците свободных волокон оптического кабеля.

Встроенный источник бесперебойного питания позволяет осуществлять резервное питание как самого коммутатора, так и IP-камер запитанных от него по PoE. При отклонении сетевого напряжения от нормы коммутатор перейдет на автономное питание от АКБ.

Отклонением от нормы считаются:

- полное отключение сетевого напряжения;
- сетевое напряжение ниже минимального порога (перекоз фаз);
- выше максимального порога (перекоз фаз);
- приложено напряжение 380В (потеря нуля).

**TFortis PSW-2G4F-UPS имеет удобное управление с помощью дружественного Web-интерфейса, текстового интерфейса Telnet и команд протокола SNMP.**

## Общие

Размещение Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2

## Интерфейсы

Тип основных портов	FastEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100BaseTX	4
Интерфейсы 1000BaseX SFP	2
Количество портов с поддержкой PoE	4
Количество основных портов	4
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP

## Питание

Напряжение питания	Встроенный UPS 220V AC; ~220V AC
Блоки питания	Встроенный
Допустимое напряжение питания	220V AC; Встроенный UPS 220V AC

## L2 функционал

Размер таблицы MAC адресов	8000
Multicast	IGMP Snooping v2
QoS	Да

## PoE



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

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	passivePoE; 802.3af
PoE бюджет, W	100

## Индустриальное исполнение

Индустриальное исполнение	IP66
---------------------------	------

## Управление и мониторинг

Управление и мониторинг	SNMP v1, v3; Кабельный тестер; SNMP Traps; Syslog; системный журнал; датчик вскрытия; сухие контакты для подключения внешних датчиков; Web; Telnet.
-------------------------	---

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от -60 до 50
Система охлаждения	Пассивная
Встроенная грозозащита на портах	ГОСТ Р 51317.4.5