



Уличный управляемый PoE коммутатор TFORTIS PSW-2G4F 4FE PoE +2 GB SFP порта, питание 220В, IP66

PSW-2G4F

Описание

Коммутатор **TFortis PSW-2G4F** разработан на основе TFortis PSW-2G 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, предназначенный для построения сетей IP-видеонаблюдения. Имеет удобное управление через: 1. дружелюбный Web-интерфейс; 2. текстовый интерфейс Telnet; 3. команды протокола SNMP. Поддерживает IGMP Snooping v2, который позволяет снизить нагрузку на сеть. Изделие учитывает все особенности организации систем IP-видеонаблюдения и предназначено для работы в жестких условиях окружающей среды.

PSW-2G4F представляет собой всепогодный компактный бокс, изготовленный из прочного высококачественного пластика. Габариты устройства не превышают 240x160x90мм, 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 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;
- 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. Питание по PoE дает огромные преимущества. Во-первых, Вы экономите на кабельной продукции и аксессуарах, что дает не малый эффект при удаленном расположении видеокамер. Во-вторых, упрощается организация бесперебойного питания всех видеокамер путем установки только одного UPS для TFortis PSW-2G4F. В-третьих, требуется легализовать подключение к электросети только одной точки (там, где установлен коммутатор). В-четвертых, имеется возможность организовать предварительный прогрев термокожухов для безопасного старта видеокамер в холодное время. В-пятых, реализуется функция удаленного включения/ выключения видеокамеры при ее зависании и многое другое.

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.

TFortis PSW-2G4F 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 ~220V AC
Блоки питания Встроенный
Допустимое напряжение питания 220V AC

L2 функционал

Размер таблицы MAC адресов 8000
Multicast IGMP Snooping v2
QoS Да

PoE

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

Индустриальное исполнение



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

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