



## Взрывозащищенный уличный коммутатор TFortis PSW-2G4F-Ex

PSW-2G4F-Ex

### Описание

#### Устройство

TFortis PSW-2G4F-Ex

- это специализированный коммутатор, предназначенный для построения сетей IP-видеонаблюдения во взрывоопасных зонах

. Разработан на основе уличного коммутатора TFortis PSW-2G4F.

#### Коммутатор

TFortis PSW-2G4F-Ex

выполнен во взрывонепроницаемой оболочке с маркировкой взрывозащиты 1ExdIIBT6+H2/1Ex d IIB+H2 T6 Gb, что по уровню защиты соответствует взрывобезопасному электрооборудованию.

**ВАЖНО!** Тип оболочки, количество и тип кабельных вводов определяются при заказе.

Степень защиты от пыли и влаги - IP67

, рабочий диапазон температур от -55°C до +40°C

. Это позволяет использовать взрывозащищенный коммутатор как в помещениях, так и в уличных условиях.

Внутри PSW-2G4F-Ex располагаются:

- Плата коммутатора;
- оптический кросс;
- узел распределения питания.

Сферы применения взрывозащищенного коммутатора:

- Добыча и транспортировка нефти/газа;



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

нефтеперерабатывающие заводы (НПЗ);  
химические заводы;  
черная (ЧМ) и цветная металлургия (ЦМ);  
целлюлозно-бумажная промышленность;  
пищевая промышленность;  
среднее машиностроение (АЭС, обогатительные фабрики др.);  
оборонная промышленность;  
энергетика (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, котельное хозяйство );  
водоснабжение;  
канализация;  
утилизация отходов;  
морской и речной транспорт.

## 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



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

Стандарт PoE

802.3af; passivePoE

PoE бюджет, W

100

## Индустриальное исполнение

Индустриальное исполнение

IP67

## Управление и мониторинг

Управление и мониторинг

Кабельный тестер;  
SNMP v1, v3;  
SNMP Traps;  
Syslog;  
системный журнал;  
Web-интерфейс;  
Telnet.

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C

от -55 до 40

Система охлаждения

Пассивная

Встроенная грозозащита на портах

ГОСТ Р 51317.4.5