



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 1ExdII BT6+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;



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

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

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