Aquam5

Неуправляемый коммутатор EN50155 до 5 100Мб портов

Анонс

- До 5 10/100Base-TX портов
- Разъёмы M12 для интерфейсных портов и порта питания
- Монтаж на DIN-рейку или на панель
- Резервирование по питанию
- Соответствует требованиям промышленных стандартов EN50155 и EN50121
- Класс защиты IP67

Описание

Неуправляемый коммутатор Aquam5, специально разработаны для работы при условиях повышенной вибрации, пыли и ударах. Разъемы M12 обеспечивают жесткие, герметичные соединения и гарантируют надежную . Имеет 5 100M портов M12. Класс защиты IP67 с диапазоном рабочих температур от -40 до 75 ° C. Соответствует EN50155, EN50121, EN55022 Class A & B и FCC CFR47 части 15.. Идеально подходит для работы в решениях со сложными условиями эксплуатации.

Возможности коммутатора

Технические параметры

Стандарты
- IEEE 802.3i(10Base-T)
- IEEE 802.3u(100Base-TX)
- IEEE 802.3x(Flow Control)

Производительность

Таблица MAC адресов	2K
Буфер пакетов	1Мбит
Пропускная способность	1.2Mpps
Задержки	<10μс

Интерфейсы

Fast Ethernet порт	10/100Base-T(X), разъём M12

Световая индикация

Световая индикация на передней панели: Питание: PWR1,PWR

Интерфейсы

Световая индикация: Link/ACT

Требования по питанию

Питание	24VAC/DC(12-48VDC/18-30 VAC)
Вход по питанию	Разъём M12
Энергопотребление	< 3.4 Вт
Защита от перегрузки	
Автоматическое определение полярности	

Физические характеристики

Корпус	Металл
Охлажение	Конвекционное, без вентиляторов
Класс защиты	IP67
Размеры(мм)	78×222×38(Ш×В×Г)
Масса	<1,5кг
Монтаж	На Din-рейку или на панель

Требования к окружающей среде

Рабочая температура	от -40°C до +75°C
Температура хранения	от -40°C до +85°C
Относительная влажность	от 5 до 95% без конденсации

Гарантия

Наработка на отказ	≥300 000 часов
Гарантия	5 лет

Соответствие

CE, EN50155, EN50121, ГОСТ-Р
Актуальную информацию запрашивайте у менеджеров

Промышленные стандарты

EMI
- FCC CFR47 Часть15,EN55022/CISPR22,Класс A

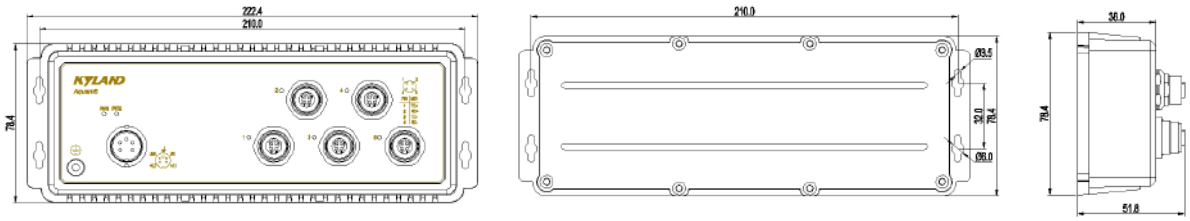
EMS
- IEC61000-4-2 (ESD) ±6кВ (контакт), ±8кВ (воздух)
- IEC61000-4-3 (RS) 20В/м (80МГц-2ГГц)
- IEC61000-4-4 (EFT) Порт питания: ±2кВ; Порт данных: ±2кВ
- IEC61000-4-5 (Surge) Порт питания: ±1kV/DM, ±2kV/CM
- IEC61000-4-6 (CS) 10В (150кГц-80МГц)
- IEC61000-4-8(Power frequency magnetic field)50Гц 100А/м
- IEC61000-4-9(Pulsed magnetic field)300А/м
- IEC61000-4-29 (Voltage Short interruptions) 10мс 100%

Безопасность
- EN60950-1

Структура

- IEC61373 (Vibration and Shock)
- IEC60068-2-32 (Free Fall)

Габариты



Информация для заказа

	Aquam5-Порты-БП
Порты	
5T	5 X 10/100BASE-T(X) портов M12
БП	
LV-LV	24VAC/DC(9-60VDC/18-30 VAC), с резервированием

Аксессуары

Модель	Описание	Примечание
M12-A-4P-F	4х-контактный разъём M12, A-код, мама	Разъём для порта питания
M12-D-4P-M	4х-контактный разъём M12, D-код, папа	Разъём для 10/100Base-TX порта
DT-XL-PWR-M12-XXX-3m	3м кабель питания M12-свободный конец	Кабель питания с разъёмом M12