

SICOM102424-портовый управляемый промышленный коммутатор
начального уровня

Chinese State Grid Certification

Общее описание

SICOM1024 это управляемый коммутатор начального уровня, разработанный для промышленного применения. Он имеет до 24 портов 10/100Base-TX с разъемом RJ45, а также 2 порта оптических порта 100Base-FX. Высокая производительность процессора, прочный герметичный корпус с гофрированной теплорассеивающей поверхностью без вентиляторов, защита от перегрузки и скачков напряжения, а также высокого электромагнитного излучения позволяет оборудованию работать в жестких промышленных условиях.

Особенности

1. Максимальное количество портов: 2 оптических 100Base-FX и 24 10/100Base-TX с разъемом RJ45
2. Управления с помощью web или CLI
3. Возможность формирования различных сетевых топологий, включая древовидную, звездообразную и цепную
4. Поддержка QoS, VLAN/PVLAN и конфигураций портовых параметров
5. Возможность регулировать пропускную способность портов
6. Имеется сигнальный выход для оповещения об отключении питания
7. Защита от ЭМИ промышленного уровня 4, возможность работы в условиях жестких электромагнитных помех
8. Рабочая температура: -40 .. 85°C (-40 .. 185° по фаренгейту)
9. Гофрированный алюминиевый корпус, рассеивающий тепло без вентилятора
10. Монтаж в 19" конструктив
11. Класс защиты IP40

Технические характеристики**Стандарт**

IEEE802.3
IEEE 802.3u
IEEE 802.3x
IEEE802.1p
IEEE802.1q

Коммутационный режим: с промежуточным хранением данных

Сеть

Древовидная, звездообразная и цепная сетевая топология

Интерфейс

Оптические порты 100M: максимум 2 × 100Base-FX (FC/SC/ST разъем)
Порты 100M, разъем RJ45: max 24 × 10/100Base-TX
CONSOLE-интерфейс: RS232, RJ45

Производительность

Размер MAC Address Tabl.: 8K
Пропускная способность: 8.8G

Кабель

Витая пара: 0-100м (стандарт. сетевой кабель категории 5, 5e)
Оптика мультимод: 1310нм, 0-5км (100Base-FX); 1310нм 0-2км (1000Base-FX)
Оптика одномод: 1310нм, 0-40км; 1550нм, 0-80км

Требования по электропитанию

Входное напряжение: 24VDC (18-36VDC), 48VDC(36-72VDC), 220VAC/DC(100-240VAC/140-336VDC), питание без резервирования
Входящее напряжение: 9.5mm phoenix contact
Энергопотребление: <15W

Физические характеристики:

Габариты (ШxВxГ): 482.6x44x185мм
Вес: 2кг
Монтаж: 19" конструктив

Окружающая среда

Рабочая температура: -40 .. 85°C (-40 .. 185°F)
Температура для хранения: -45 .. 85°C (-49 .. 185°F)
Относительная влажность: 0 .. 95% (без конденсации)

Соответствие

IEC61000-4-2(ESD): ±8KV контакт-разрядка (при соприкосновении), ±15KV разрядка в воздух
IEC61000-4-3(RS): 10V/М (80-1000MHz)
IEC61000-4-4(EFT): ±4KV линия напряжения, ±4KV информационная линия
IEC61000-4-5(Surge): ±4KV(линия/земля), ±4KV (линия/линия) линия напряжения, ±2KV информационная линия
IEC61000-4-6(CS): 3V(10KHZ~150KHZ), 10V(150KHZ~80KHZ)
IEC61000-4-8 (частота электромагнитного поля): 100A/m постоянная
IEC61000-4-12 (волна с затуханием колебания): 2.5KV CM, 1KV DM
IEC61000-4-10 (затухание колебания): 30A/m
IEC61000-4-16 (режим простого управления): 30V пост. 300V, 1s
FCC CFR47 Раздел 15/EN55022: класс А и В
IEC61000-6-2 (промышленные стандарты), IEC61850-3 (подстанции)
IEEE1613 (электроподстанции)
EN50121 (железнодорожные приложения)

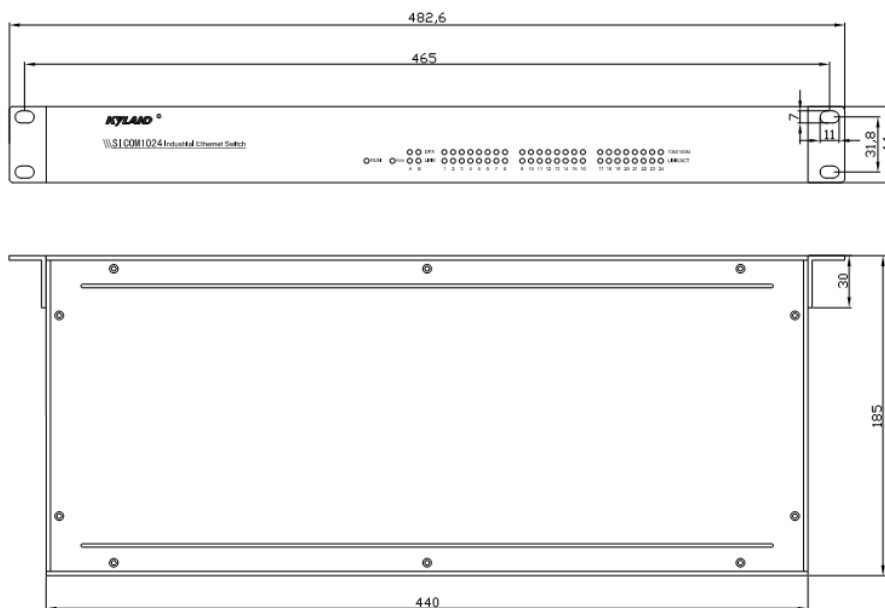
Наработка на отказ

35 лет

Гарантия

5 лет

Чертеж



Информация для заказа

Модель	Описание
SICOM1024-2S-24TX	2x100Base-FX, single mode(FC/SC/ST); 24x10/100Base-TX, RJ45
SICOM1024-2M-24TX	2x100Base-FX, multimode(FC/SC/ST); 24x10/100Base-TX, RJ45
SICOM1024-24TX	24x10/100Base-TX, RJ45

Питание: 24VDC, 48VDC, 110VAC/220VAC/220VDC, без резервирования

Пожалуйста посетите наш вебсайт: www.kyland.ru,
что бы ознакомиться с последними обновлениями