

5-портовый коммутатор 10 / 100TX Fast Ethernet



Высокоскоростной 10 / 100Mbps коммутатор для рабочих групп

Коммутатор PLANET Fast Ethernet FSD-503 предоставляет корпоративным и домашним пользователям экономичную интегрированную систему сетей малого и домашнего офиса. Именно с compact sized дизайном металлического корпуса и в пору для сети 10 до 50 пользователей.

Стабильная производительность коммутатора Fast Ethernet

FSD-503 также поддерживает схему пересылки Store-and-Forward для обеспечения низкой задержки и высокой целостности данных. Высокая производительность (скорость фильтрации / пересылки: 14880 пакетов в секунду при 10 Мбит / с и 148 800 пакетов в секунду при 100 Мбит / с) и встроенный буфер пакетов помогают FSD-503 увеличить пропускную способность, устранить ненужный трафик и уменьшить перегрузку критически важных узлов. путь к серверу. Благодаря интеллектуальному алгоритму распознавания адресов, FSD-503 может распознавать до 2K различных MAC-адресов и обеспечивать коммутационную способность 1 Гбит / с, что делает FSD-503 лучшим по скорости передачи пакетов без риска потери пакетов.

Гибкий дизайн размера рабочего стола

FSD-503 - это стандартная металлическая модель причудливой формы, которая прекрасно вписывается в ограниченное пространство. Благодаря концепциям «простота установки и использования», «компактный дизайн» и «простое устранение неполадок» FSD-503 предоставляет экономичным бизнес-пользователям и домашним пользователям гибкую, но экономичную сеть SOHO / Home.

RJ-45 Интерфейс

- Пять портов Fast Ethernet 10/100 Мбит / с
- Соответствует стандартам Ethernet IEEE 802.3 10Base-T и IEEE 802.3u 100Base-TX.
- Автоматическое определение MDI / MDI-X функции

Переключение

- Аппаратное обеспечение 10/100 Мбит / с, полудуплексный / дуплексный режим, управление потоком и автосогласование
- Имеет режим Store-and-Forward с фильтрацией на проводной скорости и скоростями пересылки.
- IEEE 802.3x управление потоком для полного дуплекса операции и обратного давления в полудуплексные операциях
- Интегрированный механизм поиска адресов, поддерживающий 2K абсолютных MAC-адресов.
- Обработывает пакеты размером до 1536 байт.
- Автоматическое изучение адресов и устаревание адресов
- Поддерживает протокол CSMA / CD

Аппаратное обеспечение

- Изготовлены из металла, размера рабочего стола и настенный дизайн
- Светодиодные индикаторы питания системы, на порт Link / Act
- Внешний адаптер питания 5 В постоянного тока, 1 А
- Одна кнопка включения / выключения для экономии энергии
- Соответствует требованиям FCC, CE, класс B

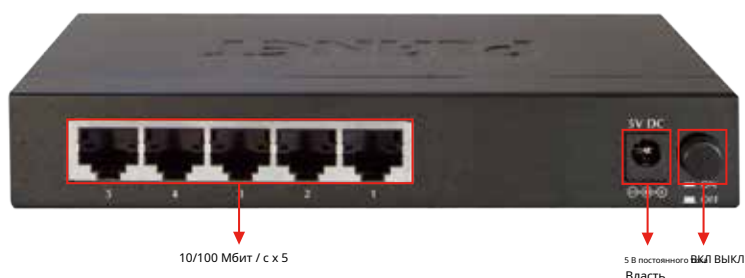


Энергосбережение

С одной мощности кнопкой ON / OFF разработан на задней панели FSD-503, это может помочь пользователям сократить ненужные потери энергии питания во время работы FSD-503 выключена.

Plug & Play и простая установка

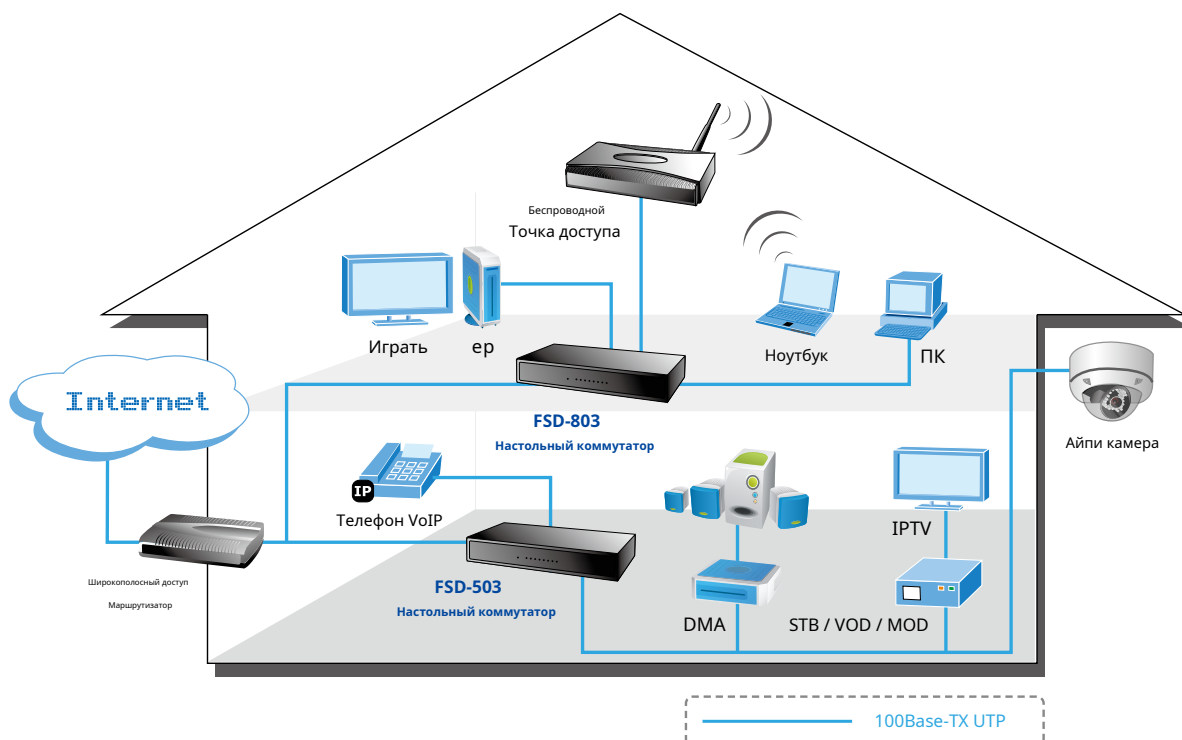
Все медные интерфейсы RJ-45 в FSD-503 поддерживают автосогласование 10/100 Мбит / с для определения оптимальной скорости через кабели RJ-45 категории 5 / 5e. Поддержка стандарта auto-MDI / MDI-X позволяет определять тип подключения к любому устройству Ethernet, не требуя специальных прямых или перекрестных кабелей. Функция управления потоком позволяет FSD-503 поддерживать маршрутизаторы и серверы для прямого подключения к этому коммутатору с быстрой и надежной передачей данных.



Приложения для продуктов

Идеальный коммутатор для дома / сети SOHO

Благодаря пяти портам 10/100 Мбит / с FSD-503 представляет собой экономичное и высокопроизводительное решение для домашних и малых сетевых приложений. Для сегментации сети и облегчения сетевого трафика FSD-503 идеально подходит для коммутируемых сетей SOHO в качестве дружественной сетевой магистрали. Кроме того, за состоянием сети можно сразу следить с помощью FSD-503, снабженного светодиодными индикаторами.



Характеристики

Модель	FSD-503
Технические характеристики оборудования	
Версия оборудования	4
Порты 10 / 100Base-TX	5 портов с автоматическим MDI / MDIX
Светодиодный дисплей	Один для питания, один для соединения / действия на порт
Вложение	Металл
Размеры (Ш x Г x В)	155 x 86 x 26 мм
Вес (г)	306 г
Требования к питанию (Внешний адаптер питания)	5 В постоянного тока, 1 А
Потребляемая мощность (100 м полная операция)	1,8 Вт / 6,1 БТЕ
Технические характеристики переключателя	
Схема обработки коммутатора	Магазин и вперед
Таблица адресов	2К
Доля буфер данных	Встроенный
Управление потоком	Полудуплекс с обратным давлением, полнодуплексный режим паузы IEEE 802.3x
Коммутационная матрица	1 Гбит / с
Пропускная способность (пакетов в секунду)	0,744 млн пакетов в секунду
Максимальный размер пакета	1536 байт
Соответствие стандартам	
Соответствие стандартам	IEEE 802.3 (Ethernet) IEEE 802.3u (Fast Ethernet) IEEE 802.3x (полнодуплексное управление потоком) IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
Соответствие нормативным требованиям	FCC, часть 15, класс В, CE
Среды	
Температура	При работе: 0 – 50 градусов С Хранение: -10 – 70 градусов С
Влажность	Операционная: 5 – 95% Хранение: 5 – 95% (без конденсации)

Информация для заказа

FSD-503	5-портовый коммутатор 10 / 100TX Fast Ethernet (металлический корпус)
---------	---