



Коммутатор Cisco SX550X-16FT, 8x 10Gigabit Ethernet, 8x SFP+, Стековый



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-cisco-sx550x-16ft-8x-10gigabit-ethernet-8x-sfp-stekovyj>

Price: **6 393,21 zł** gross / 5 197,73 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPJOGRRMMKK

Product features

Высота	44 mm
Ширина	440 mm
Глубина	257 mm
Среднее время наработки на отказ	412309 h
Пакетная буферная память	3 MB
Потребляемая мощность (в обычном режиме)	57.7 W
Коммутационная способность	320 Gb/s
Флэш-память	256 MB
Тепловыделение	196.88 Британская термическая единица в час
Тактовая частота процессора	1300 MHz
Уровень шума	49.9 decibel
Размер адресной таблицы	32000 entries
Оперативная память	512 MB
Частота входящего переменного тока	47 Hz
Входящее напряжение сети	100 V
Вес изделия	3790 g

Full product description

Cisco SX550X-16FT- 16-портовый коммутатор с портами 10 Гбит/с (8 x 10G RJ45 и 8 x 10G SFP+) и стекируемым управляемым коммутатором - серия Cisco 550X

Коммутатор Cisco SX550X-16FT оснащен 8 портами RJ45 с пропускной способностью 10 Гбит/с и 8 портами SFP+. Управление и настройка коммутаторов Cisco включает графический пользовательский интерфейс, доступный через веб-браузер, и текстовую

консоль CLI.



Производительность на самом высоком уровне

Коммутатор имеет пропускную способность **238,08 млн. пакетов в секунду (64-байтовые пакеты)** и производительность коммутации **320 Гбит/с**. На коммутатор Cisco распространяется ограниченная пожизненная гарантия производителя.

Коммутаторы серии Cisco 550X - физическое стекирование коммутаторов

В отличие от стекируемых коммутаторов, которые имеют компоненты, но отдельно управляются и диагностируются, серия Cisco 550X обеспечивает жизнеспособное сквозное стекирование коммутаторов, позволяя конфигурировать, управлять и устранять неполадки нескольких коммутаторов, как если бы они были одним устройством, что значительно упрощает расширение сети.



Почему именно Cisco? Особенности и преимущества коммутаторов серии 550X

Высокопроизводительные порты 10 Gigabit Ethernet Коммутаторы серии Cisco 550X оснащены портами 10 Gigabit Ethernet, обеспечивая доступные и гибкие конфигурации для удовлетворения высоких сетевых требований малых и средних предприятий. Медные порты 10G на коммутаторах SX550X позволяют подключаться к серверам и сетевым устройствам хранения данных с помощью стандартного кабеля Ethernet RJ-45.

Простота развертывания и использования Коммутаторы Cisco серии 550X разработаны с учетом потребностей малого и среднего бизнеса. Они чрезвычайно просты в использовании и управлении.

Коммутаторы серии 550X - основные характеристики

- **Smart Network Application (SNA)** - это инновационный инструмент мониторинга и управления на уровне сети, встроенный в коммутаторы **Cisco серий 250-550X**. Он обеспечивает возможность просмотра топологии сети и состояния соединений, мониторинга событий, развертывания конфигураций и обновления программного обеспечения на нескольких коммутаторах в сети.

- **FindIT Network Manager и Probe** предназначены для управления коммутаторами, маршрутизаторами и беспроводными точками доступа Cisco серий от 100 до 500 и позволяют не только реагировать на события, но и осуществлять проактивное управление сетью. Коммутаторы серии **Cisco 550X** поддерживают встроенный FindIT Network Probe, что избавляет от необходимости настраивать отдельное оборудование или виртуальную машину на месте. **Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт производителя: [Cisco - FindIT Network Manager и Probe](#)**

- Инструмент **FindIT Network Discovery** работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя. Он обеспечивает обнаружение устройств Cisco в сети и отображает основную информацию об устройстве, инвентаризацию или новые обновления микропрограммного обеспечения, чтобы помочь вам настроить и ускорить развертывание продуктов **Cisco Small Business**.

- Сложные, но простые в использовании графические интерфейсы пользователя сокращают время, необходимое для развертывания, устранения неполадок и управления сетью, и позволяют удобно использовать расширенные функции.

- Мастера настройки упрощают наиболее распространенные задачи конфигурации и предоставляют идеальный инструмент для простой настройки и управления сетью.

- Коммутаторы также поддерживают **интерфейс командной строки (CLI)**
- Благодаря функции **Auto Smart Ports** коммутатор обнаруживает сетевое устройство, подключенное к любому порту, и автоматически настраивает оптимальную безопасность, качество обслуживания (**QoS**) и доступность на этом порту.
- **Протокол Cisco Discovery Protocol обнаруживает** устройства Cisco и позволяет им обмениваться важной информацией о конфигурации, упрощая настройку и интеграцию сети.
- Поддержка **простого протокола сетевого управления (SNMP)** позволяет настраивать и управлять коммутаторами и другими устройствами Cisco удаленно, что упрощает работу ИТ-отдела и облегчает массовую конфигурацию.
- **Порт USB** на коммутаторе обеспечивает простую передачу образов и конфигураций, сокращая время развертывания или обновления.
- **Автоматическое развертывание голосовой сети** - Используя **протокол Cisco Discovery Protocol, LLDP-MED, Auto Smartports и Voice Services Discovery Protocol (VSDP** - уникальный протокол Cisco), заказчики могут динамически развернуть сквозную голосовую сеть.



Сравнение всех моделей коммутаторов CISCO серии 550

Сравнение доступно на сайте производителя: [ЗДЕСЬ](#)