



Коммутатор Cisco
SX550X-24, 20x 10G RJ45, 4x
10G Combo (RJ45/SFP+),
Стековой



link to the product:
<https://www.batna24.com/ru/p/switche-przelaczniki/kommutator-cisco-sx550x-24-20x-10g-rj45-4x-10g-combo-rj45-sfp-stekovoj>

Price: 9 332,91 zł gross / 7 587,73 zł net



Manufacturer: CISCO
Referention number: DNXXGFPLQLRMNHP

Product features

Диапазон относительной влажности при хранении	от 10 % до 90 %
Светодиодные индикаторы	Да
Диапазон температур при хранении	-20 до 70 °C
Монтаж в стойку	Yes
Поддержка MIB	Y
Диапазон измерения влажности	от 10 % до 90 %
Настройки конфигурации местоположения (CLI)	Yes
Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Коммутационная способность	128 Gb/s
Тип свича	Управляемый
Поддержка 10G	Yes
проверка ARP	Yes
SSH/SSL поддержка	Yes
Флэш-память	256 MB
Число VLAN	4000
Протокол Spanning tree	Yes
Head-of-line (HOL) блокировка	Yes
Контроль "широковещательного шторма"	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	0 - 50 °C
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Поддерживаемые сетевые протоколы	RIPv2, VRRP, PBR, статическая маршрутизация IPv4/IPv6

Поддержка VLAN	Yes
Объединение каналов	Yes
Протоколы управления	SNMPv1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Управление через веб-интерфейс	Yes
Поддержка управления потоками	Yes
Зеркальное отражение порта	Yes
Поддержка Jumbo Frames	Yes
Размер адресной таблицы	16000 entries
Оперативная память	512 MB
Количество комбинированных SFP портов	4
Частота входящего переменного тока	47 Hz
Цвет товара	Черный
Уровень свича	L3+
Список контроля доступа (ACL)	Yes
Фильтрация MAC-адресов	Yes
Поддержка многоадресной передачи	Yes
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	Ethernet 10G (100/1000/10000)
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	24

Full product description

Cisco SX550X-24 - 24-портовый коммутатор с 20 портами RJ45 10 Гбит/с и стекируемым управляемым коммутатором - Серия Cisco 550X

Коммутатор **Cisco SX550X-24** оснащен **20 портами RJ45 с пропускной способностью 10 Гбит/с** и **4 комбинированными портами RJ45/SFP+ 10 Гбит/с**. 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 **240 миллионов пакетов в секунду (64-байтовые пакеты)** и производительность коммутации **480 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 текстовый **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](#)