



Коммутатор Cisco SG550X-48, 48x Gigabit RJ45, 2x 10G Combo (RJ45/SFP+), 2x SFP+, стекируемый



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-cisco-sg550x-48-48x-gigabit-rj45-2x-10g-combo-rj45-sfp-2x-sfp-stekiruemyj>

Price: **6 290,47 zł** gross / 5 114,20 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPLQIRMMPI

Product features

Высота	28 mm
Ширина	440 mm
Глубина	257 mm
Среднее время наработки на отказ	248097 h
Пакетная буферная память	3 MB
Максимальное потребление энергии	52 W
Коммутационная способность	176 Gb/s
Флэш-память	256 MB
Производительность	130.94 Gb/s
Тепловыделение	177.43 Британская термическая единица в час
Тактовая частота процессора	800 MHz
Размер адресной таблицы	16000 entries
Оперативная память	512 MB
Частота входящего переменного тока	47 Hz
Входящее напряжение сети	100 V
Вес изделия	3730 g

Full product description

Cisco SG550X-48 - 48-портовый гигабитный коммутатор с восходящими портами 10 Гбит/с и стекируемым управляемым коммутатором - Серия Cisco 550X

Коммутатор **Cisco SG550X-48** оснащен **48 портами с пропускной способностью 1000 Мбит/с**, а также **2 портами Combo 10G RJ45/SFP+** и **2 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 **130,94 миллиона пакетов в секунду (64-байтовые пакеты)** и производительность коммутации **176 Гбит/с**. На коммутатор Cisco распространяется ограниченная пожизненная гарантия производителя.

Физическое стекирование коммутаторов серии Cisco 550X

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 экономически эффективные 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 позволяет отображать топологию сети, просматривать состояние соединений, отслеживать события, развертывать конфигурации и обновлять программное обеспечение 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 для обнаружения устройств Cisco в сети и отображения основной информации об устройстве, инвентаризации и новых обновлениях микропрограммного обеспечения, чтобы помочь 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](#)