



**Коммутатор Cisco
SG550X-48P, 48x Gigabit RJ45
PoE, 2x 10G Combo
(RJ45/SFP+), 2x SFP+, 382W
PoE, Стековый**



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-cisco-sg550x-48p-48x-gigabit-rj45-poe-2x-10g-combo-rj45-sfp-2x-sfp-382w-poe-stekovyj>

Price: **7 888,15 zł** gross / 6 413,13 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPJQFRMMLH

Product features

Высота	44 mm
Ширина	440 mm
Глубина	350 mm
Среднее время наработки на отказ	159129 h
Пакетная буферная память	3 MB
Максимальное потребление энергии	494.3 W
Коммутационная способность	176 Gb/s
Флэш-память	256 MB
Тепловыделение	1686.62 Британская термическая единица в час
Общий объем Power over Ethernet (PoE)	382 W
Размер адресной таблицы	16000 entries
Оперативная память	512 MB
Частота входящего переменного тока	47 Hz
Входящее напряжение сети	100 V
Мощность на порт Power over Ethernet (PoE)	60 W
Вес изделия	5820 g

Full product description

Cisco SG550X-48P - 50-портовый PoE-гигабитный коммутатор с восходящими

портами 10 Гбит/с SFP+ и стекируемым управляемым коммутатором RJ45 - Серия Cisco 550X

Коммутатор Cisco SG550X-48P оснащен 48 портами с пропускной способностью 1000 Мбит/с с поддержкой PoE, а также 4 портами uplink с пропускной способностью 10 Гбит/с (2 комбинированных порта 10G RJ45/SFP+ и 2 порта SFP+). Управление и настройка коммутаторов Cisco осуществляется с помощью графического пользовательского интерфейса, доступного через веб-браузер, и текстовой консоли CLI.



Производительность на уровне Cisco

Пропускная способность коммутатора составляет **130,94 миллиона пакетов в секунду (64-байтовые пакеты)**, а коммутационная способность - **176 Гбит/с**. Эта модель имеет **48 портов с поддержкой PoE**, 16 портов могут питать устройства мощностью до 60 Вт, а общий бюджет мощности PoE составляет **382 Вт**. Коммутатор Cisco поставляется с ограниченной пожизненной гарантией 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](#)