



## Коммутатор Cisco SG550X-24, 24x Gigabit RJ45, 2x 10G Combo (RJ45/SFP+), 2x SFP+, Рекомендуются для стекового подключения



0 882658 808722 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-cisco-sg550x-24-24x-gigabit-rj45-2x-10g-combo-rj45-sfp-2x-sfp-rekomenduetsa-dla-stekovogo-podkluczenia>

Price: **4 471,70 zł** gross / 3 635,53 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFQMMJRM0I

### Product features

|                                               |                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Подтверждение соответствия нормативам         | UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A |
| Диапазон относительной влажности при хранении | от 10 % до 90 %                                      |
| Высота                                        | 44 mm                                                |
| Светодиодные индикаторы                       | Да                                                   |
| спящий режим                                  | Yes                                                  |
| Ширина                                        | 440 mm                                               |
| Глубина                                       | 257 mm                                               |
| Алгоритмы шифрования данных                   | 802.1x RADIUS                                        |
| Среднее время наработки на отказ              | 375790 h                                             |
| Функции Virtual LAN                           | VLAN на основе порта                                 |
| Пакетная буферная память                      | 1.5 MB                                               |
| Диапазон температур при хранении              | -20 °C - 70 °C                                       |
| Поставляемые кабели                           | AC                                                   |
| Монтаж в стойку                               | Yes                                                  |
| Ограничение скорости                          | Yes                                                  |
| Консольный порт                               | RJ-45                                                |
| Потребляемая мощность (в обычном режиме)      | 33.5 W                                               |
| Диапазон измерения влажности                  | от 10 % до 90 %                                      |
| Количество портов USB 2.0                     | 1                                                    |
| Код гармонизированной системы описания (HS)   | 85176990                                             |
| Коммутационная способность                    | 128 Gb/s                                             |

|                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Краткая инструкция пользователя       | Yes                                                                                |
| Стандарты сети                        | IEEE 802.1ab                                                                       |
| Тип свича                             | Управляемый                                                                        |
| Поддержка 10G                         | Yes                                                                                |
| защита от петли                       | Yes                                                                                |
| Фильтрация/защита BPDU                | Yes                                                                                |
| Аутентификация                        | Гостевая VLAN                                                                      |
| проверка ARP                          | Yes                                                                                |
| Определение активного соединения      | Yes                                                                                |
| Определение длины кабеля              | Yes                                                                                |
| SSH/SSL поддержка                     | Yes                                                                                |
| Флэш-память                           | 256 MB                                                                             |
| Число VLAN                            | 4094                                                                               |
| Протокол Spanning tree                | Yes                                                                                |
| Head-of-line (HOL) блокировка         | Yes                                                                                |
| Контроль "широковещательного шторма"  | Yes                                                                                |
| Диапазон температур при эксплуатации  | 0 – 50 °C                                                                          |
| Тепловыделение                        | 114.31 Британская термическая единица в час                                        |
| Поддержка Quality of Service (QoS)    | Yes                                                                                |
| Набор для крепления к стойке          | Yes                                                                                |
| Поддержка VLAN                        | Yes                                                                                |
| Объединение каналов                   | Yes                                                                                |
| Кнопка сброса установок               | Yes                                                                                |
| Протоколы управления                  | SNMPv1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI |
| Обновляемое встроенное ПО             | Yes                                                                                |
| Минимальные системные требования      | Mozilla Firefox v34+, Microsoft Internet Explorer v9+, Chrome v40+, Safari v5+     |
| Отслеживание сетевого трафика IGMP    | Yes                                                                                |
| Количество слотов для SFP+ модулей    | 2                                                                                  |
| Тактовая частота процессора           | 800 MHz                                                                            |
| Управление через веб-интерфейс        | Yes                                                                                |
| Поддержка управления потоками         | Yes                                                                                |
| Зеркальное отражение порта            | Yes                                                                                |
| CD с ресурсами                        | Yes                                                                                |
| джамбо кадры                          | 9000                                                                               |
| Поддержка Jumbo Frames                | Yes                                                                                |
| Размер адресной таблицы               | 16000 entries                                                                      |
| Блок питания в комплекте              | Yes                                                                                |
| Питание по Ethernet (PoE)             | No                                                                                 |
| Оперативная память                    | 512 MB                                                                             |
| Количество комбинированных SFP портов | 2                                                                                  |
| Количество IP интерфейсов             | 256                                                                                |
| Частота входящего переменного тока    | 47 Hz                                                                              |
| Количество очередей                   | 8                                                                                  |
| Входящее напряжение сети              | 100 V                                                                              |

|                                                            |                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Количество портов Gigabit Ethernet (медные)                | 24                             |
| Логи системных событий                                     | Yes                            |
| Поддерживаемые типы кабеля                                 | Cat5e                          |
| Функции DHCP                                               | DHCP-клиент                    |
| Встроенный процессор                                       | Yes                            |
| Тип свивки медного Ethernet                                | 1000BASE-T                     |
| Цвет товара                                                | Черный                         |
| Физический стек (единиц)                                   | 8                              |
| Уровень свича                                              | L3+                            |
| Связка IP-MAC-Порт                                         | Yes                            |
| Список контроля доступа (ACL)                              | Yes                            |
| Поддержка многоадресной передачи                           | Yes                            |
| Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения        | Gigabit Ethernet (10/100/1000) |
| Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения | 24                             |
| Составной                                                  | Yes                            |
| Поддержка резервного блока питания (РБП)                   | Yes                            |
| Вес изделия                                                | 3270 g                         |

## Full product description

## 24-портовый гигабитный коммутатор со стекируемыми портами 10 Гбит/с - Cisco SGX550X-24

Коммутатор **Cisco SG550X-24** оснащен **24 портами с пропускной способностью 1000 Мбит/с, 2 комбинированными портами 10G RJ-45/SFP+ и 2 портами SFP+**. Устройства Cisco предлагают несколько вариантов управления, включая графический интерфейс GUI с доступом через браузер и текстовую консоль CLI.



## Производительность на самом высоком уровне

Коммутатор имеет пропускную способность **95,23 миллиона пакетов в секунду (64-байтовые пакеты)** и производительность коммутации **128 Гбит/с**. На коммутатор Cisco распространяется ограниченная пожизненная гарантия производителя.

## Физическое стекирование коммутаторов

Коммутаторы **Cisco** серии **550X** предназначены для защиты ваших инвестиций в технологии по мере роста вашего бизнеса. В отличие от стекируемых коммутаторов, которые имеют компоненты, но отдельно администрируются и диагностируются, коммутаторы серии Cisco 550X обеспечивают реальное сквозное стекирование коммутаторов, позволяя настраивать, управлять и устранять неполадки нескольких коммутаторов, как если бы они были одним устройством, что значительно упрощает расширение сети.



## Почему именно коммутаторы Cisco?

**Высокопроизводительные порты 10 Gigabit Ethernet** Коммутаторы серии Cisco 550X оснащены портами 10 Gigabit Ethernet, обеспечивая недорогие и гибкие конфигурации для удовлетворения высоких сетевых требований малых и средних предприятий. Медные порты обеспечивают простое и доступное подключение 10G к серверам и сетевым устройствам хранения данных с помощью стандартного кабеля Ethernet RJ-45.

**Простота развертывания и использования** Коммутаторы Cisco серии 550X предназначены для простого развертывания и управления на предприятиях малого и среднего бизнеса, коммерческих заказчиков или других пользователей.

## Особенности коммутаторов серии 550X

- **Smart Network Application (SNA)** - это инновационный инструмент мониторинга и управления на уровне сети, встроенный в коммутаторы **Cisco серий 250-550X**, который позволяет отображать топологию сети, состояние соединений, позволяет 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**.

- Простые или расширенные графические интерфейсы пользователя сокращают время, необходимое для развертывания, устранения неполадок и управления сетью, и позволяют удобно пользоваться расширенными функциями.

- Мастера настройки упрощают наиболее распространенные задачи конфигурации и являются идеальным инструментом для простой настройки и управления сетью без лишних хлопот.

- Коммутаторы также поддерживают **интерфейс командной строки (CLI)**

- Благодаря функции **Auto Smart Ports** коммутатор может обнаружить сетевое устройство, подключенное к любому порту, и автоматически настроить 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 позволяет легко передавать образы и конфигурации для более быстрого развертывания или обновления.

- **Автоматическое развертывание голосовой сети** - Используя **протокол Cisco Discovery Protocol, LLDP-MED, Auto Smartports и Voice Services Discovery Protocol** (или VSDP - уникальный протокол Cisco), заказчики могут динамически развернуть сквозную

голосовую сеть.



## **Сравнение всех моделей коммутаторов CISCO серии 550**

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