



Коммутатор Cisco
SG350XG-2F10, 10x 10Gigabit
Ethernet, 2 x 10G SFP+
Uplink, Стековый



link to the product:
<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-cisco-sg350xg-2f10-10x-10gigabit-ethernet-2-x-10g-sfp-uplink-stekovyj>

Price: **3 180,78 zł** gross / 2 586,00 zł net



Manufacturer: CISCO
Referention number: DNXXGOMLFRMMIM

Product features

Подтверждение соответствия нормативам	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC15 (CFR 47) A
Диапазон относительной влажности при хранении	от 10 % до 90 %
Высота	44 mm
Светодиодные индикаторы	Да
Ширина	440 mm
Глубина	257 mm
Алгоритмы шифрования данных	802.1x RADIUS
Среднее время наработки на отказ	291863 h
Функции Virtual LAN	VLAN на основе порта
Пакетная буферная память	1 MB
Диапазон температур при хранении	-20 до 70 °C
Поставляемые кабели	AC
Монтаж в стойку	Yes
Максимальное потребление энергии	50.5 W
Ограничение скорости	Yes
Консольный порт	RJ-45
Диапазон измерения влажности	от 10 % до 90 %
Количество портов USB 2.0	1
Коммутационная способность	240 Gb/s
Краткая инструкция пользователя	Yes
Стандарты сети	IEEE 802.1D
Тип свича	Управляемый

Поддержка 10G	Yes
защита от петли	Yes
Фильтрация/защита BPDU	Yes
Аутентификация	Аутентификация на основе порта
проверка ARP	Yes
Определение длины кабеля	Yes
поддержка функции auto-learning для MAC адреса	Yes
SSH/SSL поддержка	Yes
Флэш-память	256 MB
Число VLAN	4096
Протокол Spanning tree	Yes
Head-of-line (HOL) блокировка	Yes
Контроль "широковещательного шторма"	Yes
Производительность	178.56 Gb/s
Диапазон температур при эксплуатации	от 0 до 50 °C
Тепловыделение	286.3 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	TFTP, SNMP, Telnet, SNMP
Обновляемое встроенное ПО	Yes
Отслеживание сетевого трафика IGMP	Yes
Количество слотов для SFP+ модулей	2
IP маршрутизация	Yes
Тактовая частота процессора	800 MHz
Управление через веб-интерфейс	Yes
Оптоволоконный коннектор	SFP+
Поддержка управления потоками	Yes
Зеркальное отражение порта	Yes
Уровень шума	49.7 decibel
джамбо кадры	10000
Поддержка Jumbo Frames	Yes
Размер адресной таблицы	32000 entries
Блок питания в комплекте	Yes
Оперативная память	512 MB
Количество IP интерфейсов	256
Количество статических маршрутов	8000
Частота входящего переменного тока	47 Hz
Количество очередей	8
Входящее напряжение сети	100 V
Количество портов Gigabit Ethernet (медные)	1
Поддерживаемые типы кабеля	Cat6e
Функции DHCP	DHCP-клиент
Встроенный процессор	Yes

Количество фильтруемых групп многоадресной рассылки	4000
Тип свивки медного Ethernet	1000BASE-T
Цвет товара	Черный
Физический стек (единиц)	4
Уровень свича	L3+
Связка IP-MAC-Порт	Yes
Список контроля доступа (ACL)	Yes
Поддержка многоадресной передачи	Yes
Количество блоков питания	1
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	Ethernet 10G (100/1000/10000)
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	12
Составной	Yes
Вес изделия	4030 g

Full product description

Cisco SG350X-2F10 - 12-портовый 10-гигабитный коммутатор с восходящими портами 10 Гбит/с SFP+ со стекируемым управляемым коммутатором - серия 350XCisco

Коммутатор **Cisco SG350X-2F10** оснащен **10 портами RJ45** с пропускной способностью **10 Гбит/с**, **2 восходящими портами SFP+** с пропускной способностью **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 **178,56 млн. пакетов в секунду (64-байтовые пакеты)** и производительность коммутации **240 Гбит/с**. На коммутатор Cisco распространяется **ограниченная пожизненная гарантия производителя**.

Серия Cisco 350X

Серия Cisco® 350X - это линейка управляемых Ethernet-коммутаторов по очень доступной цене. Устройства обладают широким спектром возможностей, необходимых для поддержки требовательных сетевых сред, просты в развертывании и управлении, а также не требуют поддержки со стороны многочисленного ИТ-персонала.

Физическое стекирование коммутаторов

В отличие от стекируемых коммутаторов, которые имеют компоненты, но отдельно управляются и диагностируются, коммутаторы серии Cisco 350X обеспечивают настоящее сквозное стекирование коммутаторов, позволяя настраивать, управлять и устранять неполадки нескольких коммутаторов, как если бы они были одним устройством, что значительно упрощает расширение сети. Серия 350X позволяет объединить до 4 коммутаторов и до 208 управляемых портов в одну стекированную систему.



Почему именно Cisco? Особенности и преимущества коммутаторов серии 350X

Коммутаторы **Cisco серии 350X** предлагают растущим предприятиям расширенный и полный набор функций и все необходимые приложения и технологии с высокой пропускной способностью. Коммутаторы обеспечивают надежность ключевых функций, защиту конфиденциальной деловой информации и оптимизацию пропускной способности сети для наиболее эффективной передачи данных по сети.

Коммутаторы серии 350X - основные характеристики

- Высокопроизводительные коммутаторы Cisco 350X серии **10 Gigabit** Ethernet обеспечивают скорость проводного Ethernet до **10 Гбит/с**, обеспечивая подходящую и достаточную производительность для растущих сетей в малых и средних предприятиях.
- **Мультигигабитная производительность** - В то время как традиционные инфраструктуры Ethernet могут поддерживать скорость только до 1 гигабита в секунду (Гбит/с), коммутаторы серии 350X позволяют превысить этот барьер.
- **Простота настройки и управления** - Коммутаторы серии Cisco 350X разработаны для простоты использования и управления.
- Power over **Ethernet Plus (PoE+)** и **60 Вт PoE** - технология PoE упрощает развертывание IP-телефонов и беспроводных точек доступа,

позволяя **подключать и питать конечные точки сети по одному кабелю Ethernet без необходимости установки отдельных источников питания**. Коммутаторы серии 350X поддерживают технологии **Power over Ethernet (PoE) мощностью 15 Вт и Power over Ethernet Plus (PoE+) мощностью 30 Вт**. Они также поддерживают **60 Вт PoE** на отдельных портах для питания компактных коммутаторов, беспроводных точек доступа и других энергоемких устройств.

- **Высокая надежность и прочность** - **стекируемые** коммутаторы играют важную роль в устранении простоев и повышении отказоустойчивости сети. Если стекируемый коммутатор серии Cisco 350X выходит из строя, другой коммутатор немедленно берет на себя его функции, поддерживая работоспособность сети.

- **True Stacking** - коммутаторы Cisco серии 350X обеспечивают физическое стекирование коммутаторов, что позволяет устранять неполадки, конфигурировать и управлять несколькими физическими коммутаторами на одном устройстве, с одним IP-адресом, это касается **до 4 устройств и до 208 портов**.

- **Надежная защита** - коммутаторы серии Cisco 350X предоставляют расширенные функции безопасности, которые необходимы для защиты бизнес-данных и предотвращения доступа неавторизованных пользователей к сети.

- **Поддержка IPv6** - коммутаторы Cisco серии 350X успешно прошли строгое тестирование IPv6 и получили **сертификаты USGv6 и IPv6 Gold**.

- **Расширенное управление трафиком 3-го уровня** - коммутаторы поддерживают **статическую маршрутизацию 3-го уровня** в локальных сетях, позволяя **разделять сеть на рабочие группы и VLANкоммуникации** без снижения производительности приложений. Эти функции могут повысить производительность сети, освобождая маршрутизатор от задач управления внутренним трафиком и позволяя ему управлять преимущественно внешним трафиком и безопасностью сети.

- **Энергоэффективность** - выключатели разработаны для экономии энергии путем оптимизации энергопотребления, что помогает защитить окружающую среду и снизить затраты на электроэнергию.

- **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.

