



Коммутатор PoE Cisco SG350X-24PD, 24x Gigabit RJ45 PoE, 4x 1G/2.5G RJ45, 2x 10G Combo (RJ45/SFP+), 2x SFP+, 375W PoE, Упорядочив



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-poe-cisco-sg350x-24pd-24x-gigabit-rj45-poe-4x-1g-25g-rj45-2x-10g-combo-rj45-sfp-2x-sfp-375w-poe-uporadocivaemyj>

Price: **3 102,87 zł** gross / 2 522,66 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFQJQGRMMMM

Product features

Подтверждение соответствия нормативам	UL, CSA, CE, FCC
Диапазон относительной влажности при хранении	10 - 90%
Высота	44 mm
Светодиодные индикаторы	Да
Ширина	440 mm
Глубина	257 mm
Алгоритмы шифрования данных	802.1x RADIUS
Среднее время наработки на отказ	426741 h
Функции Virtual LAN	VLAN на основе подсети IP
Пакетная буферная память	3 MB
Диапазон температур при хранении	-20 °C - 70 °C
Поставляемые кабели	AC
Монтаж в стойку	Yes
Максимальное потребление энергии	476.6 W
Протокол регистрации GARP VLAN (GVRP)	Yes
Защита суперпользователя	Yes
Функции IPv4 & IPv6	Двойной стек IPv4/IPv6
Ограничение скорости	Yes
Тип аутентификации	IEEE 802.1x
Консольный порт	RJ-45
Диапазон измерения влажности	от 10 % до 90 %

Количество портов USB 2.0	1
Протокол автоматической внутрисайтовой адресации туннелей (ISATAP)	Yes
Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Коммутационная способность	140 Gb/s
Краткая инструкция пользователя	Yes
Стандарты сети	IEEE 802.1ab
Алгоритмы планирования очередей	SP
Тип свича	Управляемый
Поддержка 10G	Yes
защита от петли	Yes
Фильтрация/защита BPDU	Yes
Telnet	Yes
Аутентификация	Гостевая VLAN
правила списка контроля доступа (ACL)	2000
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	1626.2 Британская термическая единица в час
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Набор для крепления к стойке	Yes
sFlow	Yes
Поддержка VLAN	Yes
Объединение каналов	Yes
Общий объем Power over Ethernet (PoE)	375 W
Кнопка сброса установок	Yes
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	45.1 decibel
джамбо кадры	9000
Поддержка Jumbo Frames	Yes
Размер адресной таблицы	16000 entries
Блок питания в комплекте	Yes

Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Оперативная память	512 MB
Количество комбинированных SFP портов	2
Количество IP интерфейсов	256
Количество статических маршрутов	8000
Частота входящего переменного тока	47 Hz
Количество очередей	8
Входящее напряжение сети	100 V
Мощность на порт Power over Ethernet (PoE)	60 W
Количество портов Gigabit Ethernet (медные)	20
Логи системных событий	Yes
Количество портов PoE+	24
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	L2+/L3
Связка IP-MAC-Порт	Yes
Список контроля доступа (ACL)	Yes
Защита от DoS атаки	Yes
Поддержка многоадресной передачи	Yes
Статический роутинг	Yes
Количество блоков питания	1
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	24
Составной	Yes
Вес изделия	3990 g

Full product description

30-портовый PoE-гигабитный коммутатор с 10 Гбит/с SFP+ и RJ-45 восходящими портами с возможностью стекирования - Cisco SG350X-24PD

Коммутатор **Cisco SG350X-24PD** оснащен **20 портами RJ-45** пропускной способностью **1000 Мбит/с**, **4 портами RJ-45** пропускной способностью **1/2,5 Гбит/с**, **4 восходящими портами пропускной способностью 10 Гбит/с** (2 комбинированных порта 10G RJ-45/SFP+ и 2 порта SFP+). Устройства Cisco предлагают несколько вариантов управления, включая **графический пользовательский интерфейс**, доступный через веб-браузер, и **текстовую консоль CLI**.



Производительность на самом высоком уровне

Коммутатор имеет пропускную способность **104,14 млн. пакетов в секунду (64-байтовые пакеты)** и коммутационную способность **140 Гбит/с**. Представленная модель предлагает **24 порта с поддержкой питания PoE**, 4 порта могут питать устройства с **максимальной мощностью 60 Вт**. Бюджет мощности PoE составляет **375 Вт**. 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 богатым набором возможностей, необходимых для поддержки сложных сетевых сред, просты в развертывании и управлении, а также не нуждаются в поддержке со стороны большого штата ИТ-специалистов.

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.

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** - **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 208 портов**.
- **Надежная защита** - коммутаторы серии Cisco 350X обеспечивают расширенные функции безопасности, необходимые для защиты бизнес-данных и защиты сети от несанкционированного доступа пользователей.
- **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 VLAN коммуникации** 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.

