



Коммутатор Cisco SG250X-48, 48x 1000Mb/s, 2x 10Gb/s, 2x SFP+, Управляемый



link to the product:
<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-cisco-sg250x-48-48x-1000mb-s-2x-10gb-s-2x-sfp-upravlaemyj>

Price: **1 905,50 zł** gross / 1 549,19 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMPDRMMJQ

Product features

Подтверждение соответствия нормативам	UL, FCC, CSA
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	68585 h
Функции Virtual LAN	VLAN на основе порта
Пакетная буферная память	24 MB
Диапазон температур при хранении	-20 до 70 °C
Монтаж в стойку	Yes
Максимальное потребление энергии	46 W
Протокол регистрации GARP VLAN (GVRP)	Yes
Функции IPv4 & IPv6	Двойной стек IPv4/IPv6
Ограничение скорости	Yes
Диапазон измерения влажности	от 10 % до 90 %
Количество портов USB 2.0	1
Коммутационная способность	176 Gb/s
Краткая инструкция пользователя	Yes
Стандарты сети	IEEE 802.1D
Алгоритмы планирования очередей	Взвешенный Round Robin (WRR)

Тип свича	Управляемый
Поддержка 10G	Yes
защита от петли	Yes
правила списка контроля доступа (ACL)	512
SSH/SSL поддержка	Yes
Флэш-память	256 MB
Число VLAN	255
Протокол Spanning tree	Yes
Head-of-line (HOL) блокировка	Yes
Контроль "широковещательного шторма"	Yes
Plug & Play	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	0 – 50 °C
Тепловыделение	156.96 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
Обновляемое встроенное ПО	Yes
Отслеживание сетевого трафика IGMP	Yes
Количество слотов для SFP+ модулей	2
Тактовая частота процессора	800 MHz
Управление через веб-интерфейс	Yes
Зеркальное отражение порта	Yes
Уровень шума	49.3 decibel
джамбо кадры	9000
Поддержка Jumbo Frames	Yes
Размер адресной таблицы	8000 entries
Блок питания в комплекте	Yes
Питание по Ethernet (PoE)	No
Оперативная память	512 MB
Частота входящего переменного тока	50 Hz
Количество очередей	8
Входящее напряжение сети	110 V
Количество портов Gigabit Ethernet (медные)	48
Логи системных событий	Yes
Функции DHCP	Реле DHCP
Встроенный процессор	Yes
Тип свивки медного Ethernet	1000BASE-T
Цвет товара	Черный
Уровень свича	L2+/L3
Список контроля доступа (ACL)	Yes
Защита от DoS атаки	Yes
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	48
Вес изделия	3000 g

Full product description

Cisco SG250X-48 - 48-портовый коммутатор Gigabit Ethernet с 4 портами 10 Гбит/с

SG250X-48 - это чрезвычайно высокопроизводительный коммутатор с **48 гигабитными портами RJ-45**, имеющий 2 разъема RJ45 и 2 разъема SFP+ с максимальной пропускной способностью **10 Гбит/с**. Этот управляемый коммутатор предоставляет функции **статической маршрутизации уровня 3**.

Производительность бренда Cisco

Коммутатор **SG250X-48** имеет скорость **130,94 миллиона пакетов в секунду** (64-байтовые пакеты) и производительность коммутации до **176,0 Гбит/с**. На устройство распространяется ограниченная пожизненная гарантия производителя.



Интеллектуальные коммутаторы Cisco серии 250

Коммутаторы Cisco 250 Series - это новое поколение интеллектуальных и доступных коммутаторов, гарантирующих высокую производительность и надежность сети. Они оснащены широким набором сетевых функций, необходимых для настройки стабильной бизнес-сети. Эти высокопроизводительные коммутаторы Fast или Gigabit Ethernet с портами Ethernet **1000 Мбит/с или 10 Гбит/с** предлагают несколько вариантов управления, расширенные функции безопасности, настраиваемое качество обслуживания (**QoS**) и **статическую маршрутизацию третьего уровня**. Эти функции значительно превосходят обычные неуправляемые коммутаторы, обеспечивая при этом более низкую стоимость по сравнению с полностью управляемыми коммутаторами. Функции Power over Ethernet Plus (PoE+), простой в использовании Web GUI, Smart Network Application позволяют создать и настроить полноценную и эффективную сеть.

Бизнес-приложения

Если вам требуется базовое высокоскоростное подключение к компьютерам и серверам или комплексное решение для передачи голоса или беспроводных данных, коммутаторы Cisco серии 250 могут удовлетворить ваши потребности, а возможные сценарии развертывания включают:

- **Быстрое подключение компьютеров** - коммутаторы Cisco серии 250 обеспечивают быстрое и безопасное подключение компьютеров, принтеров, серверов и других устройств. Высокая производительность и надежное соединение помогают ускорить передачу файлов и обработку данных, продлить время работы сети и, следовательно, повысить уровень производительности труда сотрудников.
- **Гибкие возможности беспроводного подключения** - для увеличения зоны покрытия сети коммутаторы серии Cisco 250 работают с беспроводными решениями Cisco, а также с решениями других производителей. Благодаря функциям безопасности, Power over Ethernet (PoE), VLAN и QoS, они обеспечивают отличную основу для создания эффективной и в то же время высокозащищенной компьютерной сети. Возможность питания устройств по технологии PoE мощностью до 30 Вт на порт через кабель Ethernet означает, что инновационная беспроводная технология 802.11ac может быть легко развернута для максимального увеличения пропускной способности сети.
- **Унифицированные коммуникации** - Cisco 250 Series предлагает функции QoS, которые позволяют установить приоритет трафика в сети, чувствительного к задержкам, и объединить все коммуникационные решения, такие как IP-телефония и видеонаблюдение, в единую сеть Ethernet. Cisco предлагает полный спектр продуктов IP-телефонии и других средств связи для малого бизнеса, которые были тщательно разработаны и приспособлены для удовлетворения потребностей малого бизнеса. Коммутаторы Cisco серии 250 прошли тщательное тестирование для обеспечения легкой интеграции и полной совместимости с оборудованием других производителей.



Использование серии 250 - особенности и преимущества

- Простая конфигурация и управление
- Надежность и эффективность
- Статическая маршрутизация уровня 3

- Питание через Ethernet Plus (PoE+)
- Питание коммутаторов через PoE и PoE pass-through
- Сетевая безопасность
- Поддержка IPv6
- Поддержка IP-телефонии
- Энергоэффективные решения
- Ограниченная пожизненная гарантия Cisco
- Поддержка мирового класса

