



Коммутатор Cisco SF250-24, 24x 100Mb/s, 2x 1Gb/s Combo (RJ45/SFP), Управляемый



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-cisco-sf250-24-24x-100mb-s-2x-1gb-s-combo-rj45-sfp-upravlaemyj>

Price: **309,22 zł** gross / 251,40 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMNGRMMLH

Product features

Подтверждение соответствия нормативам	UL 60950, FCC 15 A, CSA 22.2
Диапазон относительной влажности при хранении	от 10 % до 90 %
Высота	44 mm
Светодиодные индикаторы	Да
Ширина	440 mm
Глубина	202 mm
Алгоритмы шифрования данных	802.1x RADIUS
Среднее время наработки на отказ	630719 h
Функции Virtual LAN	VLAN на основе протокола
Пакетная буферная память	12 MB
Диапазон температур при хранении	-20 до 70 °C
Монтаж в стойку	Yes
Максимальное потребление энергии	10.9 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
Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Коммутационная способность	12.8 Gb/s
Краткая инструкция пользователя	Yes

Стандарты сети	IEEE 802.1D
Алгоритмы планирования очередей	Взвешенный Round Robin (WRR)
Тип свича	Управляемый
Поддержка 10G	No
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	от 0 до 50 °C
Тепловыделение	37.19 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
Тактовая частота процессора	800 MHz
Управление через веб-интерфейс	Yes
Оптоволоконный коннектор	SFP+
Зеркальное отражение порта	Yes
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
Количество комбинированных SFP портов	2
Типы встроенных разъемов электропитания	EC
Количество слотов для SFP модулей	2
Частота входящего переменного тока	50 Hz
Количество очередей	8
Входящее напряжение сети	100 V
Количество портов Fast Ethernet	24
Логи системных событий	Yes
Функции DHCP	Реле DHCP
Встроенный процессор	Yes
Тип свивки медного Ethernet	100BASE-TX
Цвет товара	Черный
Уровень свича	L2+/L3
Список контроля доступа (ACL)	Yes

Защита от DoS атаки	Yes
Поддержка многоадресной передачи	Yes
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	Быстрый Ethernet (10/100)
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	24
Вес изделия	2720 g

Full product description

Cisco SF250-24 - 24-портовый интеллектуальный коммутатор Fast Ethernet, серия 250

Коммутатор SF250-24 оснащен **24 портами 100 Мбит/с**, 2 гигабитными комбинированными портами (RJ45/SFP) и 2 оптоволоконными портами SFP. Существует несколько вариантов управления и конфигурации, К ним относятся **графический пользовательский интерфейс на базе веб-интерфейса и текстовая консоль CLI**.

Высокая производительность

Коммутатор имеет пропускную способность до **9,52 миллиона пакетов в секунду** (64-байтовые пакеты) и коммутационную способность **12,8 Гбит/с**. Устройство предлагает **функции уровня 3**, такие как статическая маршрутизация.



Интеллектуальные коммутаторы - Cisco 250 Series

Коммутаторы Cisco серии 250 - это новое поколение интеллектуальных и доступных коммутаторов, обеспечивающих 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. Простой в использовании графический веб-интерфейс, интеллектуальное сетевое приложение и функция Power over Ethernet Plus (PoE+) позволяют создать и настроить полноценную, но мощную компьютерную сеть.

Бизнес-приложения

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

- **Быстрое подключение компьютеров** - коммутаторы Cisco серии 250 позволяют быстро и надежно подключать компьютеры, принтеры и серверы к другим устройствам. Высокая производительность и надежное подключение помогают ускорить передачу файлов и обработку данных, продлить время бесперебойной работы сети и поддерживать производительность труда сотрудников.
- **Гибкие возможности беспроводного подключения** - для расширения зоны покрытия сети коммутаторы Cisco серии 250 работают с беспроводными решениями Cisco, а также с решениями сторонних производителей. Благодаря функциям безопасности, питанию через Ethernet (PoE), VLAN и QoS эти коммутаторы обеспечивают отличную основу для создания высокопроизводительной и в то же время безопасной 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, чувствительного к задержкам, в вашей сети и позволяют объединить все ваши коммуникационные решения, такие как IP-телефония и видеонаблюдение, в единую сеть Ethernet. Cisco предлагает полный спектр продуктов IP-телефонии и других коммуникационных продуктов, предназначенных для малых предприятий. Коммутаторы Cisco серии 250 прошли тщательное тестирование для обеспечения легкой интеграции и полной совместимости с другим оборудованием производителя.



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

