



**Коммутатор Cisco
SF250-48HP, 48x 100Mb/s
PoE/PoE+, 2x 1Gb/s Combo +
2x SFP, PoE 195W,
Управляемый**



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-cisco-sf250-48hp-48x-100mb-s-poe-poe-2x-1gb-s-combo-2x-sfp-poe-195w-upravlaemyj>

Price: **1 136,36 zł** gross / 923,87 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMNLRMMPM

Product features

Высота	44 mm
Ширина	440 mm
Глубина	350 mm
Среднее время наработки на отказ	286555 h
Пакетная буферная память	24 MB
Потребляемая мощность (в обычном режиме)	44.3 W
Коммутационная способность	17.6 Gb/s
Флэш-память	256 MB
Тепловыделение	904.9 Британская термическая единица в час
Общий объем Power over Ethernet (PoE)	195 W
Тактовая частота процессора	800 MHz
Уровень шума	38 decibel
Размер адресной таблицы	8000 entries
Оперативная память	512 MB
Частота входящего переменного тока	50 Hz
Входящее напряжение сети	110 V
Вес изделия	4930 g

Full product description

Cisco SF250-48HP - 48-портовый PoE-коммутатор с гигабитными восходящими портами

Это управляемый коммутатор Cisco с **48 портами RJ45 с поддержкой питания PoE/PoE+**, с **2 комбинированными портами SFP/RJ45 и 2 гигабитными портами SFP**. Коммутатор обеспечивает расширенную **функциональность уровня 2 и маршрутизацию уровня 3**, а также может питать другие устройства, соответствующие стандарту 802.3af/at, при мощности до **30 Вт** на порт. Максимальная мощность PoE для всех портов составляет **195 Вт**.

Надежность бренда Cisco

На коммутаторы Cisco предоставляется **ограниченная пожизненная гарантия**. Ожидаемое производителем время безотказной работы составляет **280 000 часов (MTBF при 50°C)**, что на практике означает, что коммутатор будет работать без сбоев в течение всего срока службы.



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 пользователя, Приложение Smart Network Application и функция Power over Ethernet Plus (PoE+) 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, питанию через Ethernet (PoE), VLAN и QoS эти коммутаторы 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 максимальной 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

