



Коммутатор Cisco SF112-24, 24x 100Mb/s, 2x SFP 1Gb/s Combo, Корпус для монтажа в стойке



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switche-przelaczniki/kommutator-cisco-sf112-24-24x-100mb-s-2x-sfp-1gb-s-combo-korpus-dla-montaza-v-stojke>

Price: **229,95 zł** gross / 186,95 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMMLRMMOO

Product features

Подтверждение соответствия нормативам	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A, FCC B
Диапазон относительной влажности при хранении	от 5 % до 90 %
Высота	44.45 mm
Светодиодные индикаторы	Да
Ширина	202.5 mm
Глубина	440 mm
Диапазон температур при хранении	-20 до 70 °C
Монтаж в стойку	Yes
Масса брутто	3218.24 g
Диапазон измерения влажности	от 10 % до 90 %
Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Коммутационная способность	8.8 Gb/s
Стандарты сети	IEEE 802.1p
Тип свича	Неуправляемый
Поддержка 10G	No
защита от петли	Yes
Полнодуплексный режим	Yes
Авто MDI/MDI-X	Yes
Head-of-line (HOL) блокировка	Yes
Страна производства	Китай
Диапазон температур при эксплуатации	от 0 до 40 °C

Глубина упаковки	544.83 mm
Высота упаковки	94.107 mm
Ширина упаковки	297.18 mm
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Количество оптоволоконных портов	2
Поддержка управления потоками	Yes
джамбо кадры	9216
Поддержка Jumbo Frames	Yes
Блок питания в комплекте	Yes
Питание по Ethernet (PoE)	No
Количество комбинированных SFP портов	2
Частота входящего переменного тока	50 Hz
Количество очередей	4
Входящее напряжение сети	110 V
Количество портов Fast Ethernet	24
Поддерживаемые типы кабеля	Cat5
Тип свивки медного Ethernet	100BASE-TX
Цвет товара	Черный
Уровень свича	L2+
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	Быстрый Ethernet (10/100)
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	24
Вес изделия	1934 g

Full product description

Коммутатор Cisco SF112-24

SF112-24, входящий в серию Cisco 110, является частью сетевых решений **Cisco для малого бизнеса**. Коммутатор оснащен **24 портами RJ45** с пропускной способностью 100 Мбит/с и **2 портами SFP Combo 1 Гбит/с**. Устройство может быть установлено в стандартные стоечные шкафы. Устройство отличается высокой производительностью - до 6,5 миллионов пакетов в секунду.

Коммутаторы Cisco серии 110 - это доступные, простые в использовании, неконфигурируемые коммутаторы.

Повысьте скорость и производительность офисной сети по низкой цене, не тратя время на настройку. С помощью коммутаторов Cisco можно легко построить высоконадежную сеть для подключения компьютеров, принтеров, копиров и другого офисного оборудования. Высокопроизводительная, безотказная офисная сеть бизнес-класса, которая работает прямо из коробки с неуправляемыми коммутаторами Cisco® 110.

Коммутаторы Cisco серии 110 обеспечивают малым предприятиям базовые возможности подключения к сети и **надежность**. Эти коммутаторы обладают всеми необходимыми функциями и возможностями расширения - при этом не **требуется** установка программного обеспечения и **конфигурирование**. Просто подключите коммутатор, компьютеры и другие рабочие устройства и приступайте к работе.

Серия Cisco 110 является частью сетевых решений Cisco для малого бизнеса. Это линейка неуправляемых коммутаторов, обеспечивающих **подключение Fast Ethernet и Gigabit Ethernet (серия SG)**. Имеются настольные модели или модели для монтажа в стойку. Эти коммутаторы предназначены для удовлетворения основных сетевых потребностей и оптимизации энергоэффективности. Они потребляют меньше энергии и обеспечивают надежное соединение, что необходимо предприятиям. Коммутаторы серии 110 представляют собой сетевое решение бизнес-класса, обеспечивающее надежность и доступность - качества, которыми славится продукция Cisco.



Серия коммутаторов Cisco - 110 предлагает:

● **Простота использования:** коммутаторы работают прямо из коробки, не требуя установки или настройки программного обеспечения. Каждый порт коммутатора самостоятельно устанавливает оптимальную скорость и автоматически решает, в каком режиме работать - **полудуплексном или полнодуплексном**. Коммутаторы Cisco поддерживают все устройства в сети, включая: - поддержка устройств **10 Мбит/с, 100 Мбит/с и до 1 Гбит/с (серия SG)** в одной сети; - автоматическое определение используемого сетевого кабеля; - совместимость с сетевыми устройствами других производителей.

● **Простота установки:** разработанные с учетом особенностей небольших офисов, коммутаторы Cisco серии 110 доступны как в компактных **настольных** шасси, так и в шасси для **установки в стойку**. Модели настольных шасси имеют возможность настенного монтажа.

● **Высокая производительность:** Cisco обеспечивает производительность, необходимую для бизнес-приложений, включая видеосервисы с высокой пропускной способностью, и позволяет избежать задержек в сети. Они поддерживают скорость Gigabit Ethernet (серия SG), открывая новые уровни пропускной способности и производительности в бизнес-сети и позволяя передавать большие файлы за считанные секунды.

● **Сниженное энергопотребление:** коммутаторы серии 110 разработаны для экономии энергии за счет оптимизации энергопотребления - без снижения производительности. Кроме того, они поддерживают стандарт **Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)**, который снижает энергопотребление за счет контроля объема трафика на активном канале и перевода его в спящий режим, когда он не используется. В большинстве выключателей нет вентиляторов, поэтому они работают тихо, а затраты на электроэнергию снижаются.

● **Питание по Ethernet (PoE):** серия 110 предлагает модели с портами PoE - как в моделях Fast Ethernet, так и в моделях Gigabit Ethernet. Эта функция упрощает развертывание IP-телефонии, беспроводных систем, систем видеонаблюдения и других решений, позволяя подключать и питать конечные точки сети по одному кабелю Ethernet, без необходимости устанавливать отдельные источники питания для сетевых устройств. Это позволяет быстрее и дешевле внедрять передовые технологии связи.

● **Поддержка передовых технологий:** все коммутаторы оснащены передовыми функциями обработки трафика для обеспечения их работы с максимальной эффективностью. **Интегрированная интеллектуальная система QoS** во всех моделях автоматически устанавливает приоритеты для чувствительных к задержкам сервисов, таких как голос или видео, для повышения производительности сети. Обнаружение случайных петель помогает избежать столкновений устройств, которые могут привести к остановке сети. Диагностика кабеля помогает быстро выявить и устранить проблемы с сетевыми кабелями. Быстрая коммутация с сохранением и переадресацией определяет неудачные пакеты и предотвращает их прохождение через сеть. Все эти функции работают автоматически, не требуя управления или настройки.

● **Надежность:** высокое качество сборки и надежность - это то, что вы должны ожидать от оборудования Cisco. Для обеспечения оптимальной работоспособности и высокой производительности аппаратное обеспечение прошло тщательное тестирование. Кроме того, на изделие распространяется **ограниченная пожизненная гарантия на оборудование**.

