



Коммутатор Cisco SG112-24, 24x 1000Mb/s, 2x SFP 1Gb/s Combo, Раковина



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switche-przelaczniki/kommutator-cisco-sg112-24-24x-1000mb-s-2x-sfp-1gb-s-combo-rakovina>

Price: **314,78 zł** gross / 255,92 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMRJRNGQ

Product features

Подтверждение соответствия нормативам	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A, FCC Class B
Диапазон относительной влажности при хранении	от 5 % до 90 %
Источник питания	сетевая электросеть
Высота	44.5 mm
Светодиодные индикаторы	Да
Ширина	279.4 mm
Глубина	170 mm
Диапазон температур при хранении	-20 до 70 °C
Поставляемые кабели	AC
Монтаж в стойку	Yes
Сертификаты соответствия	МЭС
Без кулера	Yes
Диапазон измерения влажности	от 10 % до 90 %
Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Коммутационная способность	48 Gb/s
Краткая инструкция пользователя	Yes
Стандарты сети	IEEE 802.1p
Алгоритмы планирования очередей	SP
Тип свича	Неуправляемый
Поддержка 10G	No
защита от петли	Yes

Полнодуплексный режим	Yes
Определение активного соединения	Yes
Определение длины кабеля	Yes
Авто MDI/MDI-X	Yes
Head-of-line (HOL) блокировка	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	от 0 до 40 °C
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Полудуплекс	Yes
Оптоволоконный коннектор	MiniGBIC
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 Gigabit Ethernet (медные)	24
Поддерживаемые типы кабеля	Cat5
Тип свивки медного Ethernet	1000BASE-T
Цвет товара	Черный
Уровень свича	L2+
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
Поддержка резервного блока питания (РБП)	No
Соответствие требованиям экологически безопасного развития	Yes
Вес изделия	2300 g

Full product description

Коммутатор Cisco SG112-24

Модель SG112-24, принадлежащая к серии Cisco 110, является частью сетевых решений **Cisco Small Business**. Коммутатор оснащен **24 портами RJ45** с пропускной способностью 1000 Мбит/с и **2 портами SFP Combo 1 Гбит/с**. Устройство может быть установлено в стандартные стоечные шкафы. Коммутатор характеризуется высокой эффективностью, достигающей 36 миллионов пакетов в секунду.

Коммутаторы Cisco серии 110 - доступные по цене, простые в использовании, не требуют настройки

Повышение скорости и производительности офисной сети по низкой цене и без потери времени на настройку. С помощью коммутаторов Cisco можно легко построить высоконадежную сеть для подключения компьютеров, принтеров, копиров и другого офисного оборудования. Мощная и надежная офисная сеть бизнес-класса, которая работает прямо из коробки, благодаря неуправляемым коммутаторам Cisco® 110.

Коммутаторы Cisco серии 110 обеспечивают базовое сетевое подключение для малых предприятий, предоставляя все необходимые функции и возможности расширения. Эти коммутаторы обеспечивают **надежность**, которую вы ожидаете от Cisco. Они работают сразу, не требуют установки программного обеспечения и **настройки**. Просто подключите коммутатор и ваши компьютеры или 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 модели для настольного или стоечного

монтажа. Устройства разработаны для удовлетворения основных сетевых потребностей и оптимизации энергоэффективности. Они потребляют меньше энергии, обеспечивая надежное и отказоустойчивое подключение, необходимое предприятиям. Коммутаторы серии 110 - это доступное сетевое решение бизнес-класса. Они подтверждают надежность, характерную для продукции Cisco.



Особенности коммутаторов Cisco серии 110

- **Простота использования** - коммутаторы работают прямо из коробки, не требуя установки программного обеспечения или конфигурации. Каждый порт коммутатора самостоятельно устанавливает оптимальную скорость и автоматически решает, в каком режиме работать - **полудуплексном или полнодуплексном**. Коммутаторы Cisco предназначены для поддержки устройств со скоростью **10 Мбит/с, 100 Мбит/с и до 1 Гбит/с (серия SG)** в одной сети. Они автоматически определяют тип используемого сетевого кабеля, поэтому вам не нужно беспокоиться о том, что вы используете неправильный кабель. Они совместимы с сетевыми устройствами других производителей.
- **Простота установки** - Разработанные с учетом особенностей небольших офисов, модели коммутаторов Cisco серии 110 доступны как в компактных **настольных корпусах** для настенного монтажа, так и для установки в **стойку**.
- **Высокая производительность** - продукты Cisco обладают производительностью, необходимой для бизнес-приложений, таких как видеослужбы, которые требуют высокой пропускной способности и отсутствия задержек в сети. Устройства 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. Они поддерживают стандарт **Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)**, который снижает энергопотребление за счет контроля трафика на активном канале и перевода канала в спящий режим, когда он не используется. Большинство коммутаторов не имеют вентиляторов, что способствует их бесшумной работе и еще больше снижает затраты на электроэнергию.
- **Питание по Ethernet (PoE)** - Серия 110 предлагает модели с портами PoE для устройств Fast Ethernet и Gigabit Ethernet. Эта функция упрощает развертывание IP-телефонии, беспроводных систем и систем видеонаблюдения, позволяя подключать и питать конечные точки сети по одному кабелю Ethernet. Также нет необходимости устанавливать отдельные источники питания для сетевых устройств, что позволяет быстрее и дешевле внедрять передовые коммуникационные технологии.
- **Поддержка передовых технологий** - каждый коммутатор оснащен передовыми функциями обработки трафика для обеспечения его 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. Случайное обнаружение петель позволяет избежать столкновений устройств, которые могут привести к остановке сети. Диагностика кабелей позволяет быстро выявлять и устранять 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 изготовления и надежность - это то, что вы должны ожидать от устройств Cisco. Оборудование прошло тщательное тестирование, чтобы соответствовать ожиданиям клиентов и гарантировать оптимальное время работы и производительность. Надежность продукта подтверждается **ограниченной пожизненной гарантией** производителя **на оборудование**, что обеспечивает пользователям душевное спокойствие.

