



Коммутатор Cisco SG110-24HP, 24x 1000Mb/s, 12x PoE 802.3af, Монтаж в стойку



0 882658 722974 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-cisco-sg110-24hp-24x-1000mb-s-12x-poe-8023af-montaz-v-stojku>

Price: **578,37 zł** gross / 470,22 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMSDRMMMK

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 mm
Светодиодные индикаторы	Да
Ширина	440 mm
Глубина	203 mm
Диапазон температур при хранении	-20 до 70 °C
Монтаж в стойку	Yes
Сертификаты соответствия	МЭС
Диапазон измерения влажности	от 10 % до 90 %
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)	Yes
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
Количество портов PoE+	8
Поддерживаемые типы кабеля	Cat5
Тип свивки медного Ethernet	1000BASE-T
Цвет товара	Черный
Уровень свича	L2+
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	24
Соответствие требованиям экологически безопасного развития	Yes
Вес изделия	2980 g

Full product description

Cisco SG110-24HP - 24-портовый гигабитный коммутатор с PoE

SG110-24HP - это 24-портовый коммутатор с максимальной пропускной способностью **1000 Мбит/с на порт**. Коммутатор относится к серии Cisco Small Business 110 и предназначен для использования в домах или небольших офисах. Эта модель дополнительно оснащена 12 гигабитными портами RJ45, которые поддерживают передачу питания по кабелю Ethernet в соответствии со стандартом **802.3af PoE**. Общая мощность питания по PoE составляет 100 Вт. Конфигурация не требуется, и коммутатор готов к работе прямо из коробки. Он оснащен различными автоматическими технологиями, включая встроенные функции **QoS (Quality of Service)**, которые автоматически предоставляют более высокий приоритет видео- и аудиоданным.



Тихая работа и высокая производительность

Переключатель разработан для снижения энергопотребления. Он гарантирует низкое энергопотребление без снижения производительности. **Безвентиляторная конструкция** делает работу устройства тихой и незаметной. Каждый порт коммутатора самостоятельно устанавливает оптимальную скорость и автоматически выбирает **полудуплексный или полнодуплексный** режим работы.

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 самоуправляемым 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.
- **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. На изделие предоставляется ограниченная пожизненная гарантия.
- **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.