



Коммутатор PoE Cisco SG220-50P, 48x 1000Mb/s, 2x SFP/RJ45 Combo, 48x PoE, 375W, Управляемый, Раковина



0 882658 625145 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-poe-cisco-sg220-50p-48x-1000mb-s-2x-sfp-rj45-combo-48x-poe-375w-upravlaemyj-rakovina>

Price: **1 621,83 zł** gross / 1 318,56 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMRFRMMNK

Product features

Подтверждение соответствия нормативам	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47)
Диапазон относительной влажности при хранении	от 10 % до 90 %
Высота	44 mm
Светодиодные индикаторы	Да
Ширина	440 mm
Глубина	350 mm
Среднее время наработки на отказ	194036 h
Пакетная буферная память	12 MB
Диапазон температур при хранении	-20 °C - 70 °C
Поставляемые кабели	AC
Ограничение скорости	Yes
Потребляемая мощность (в обычном режиме)	59.4 W
Диапазон измерения влажности	от 10 % до 90 %
Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Коммутационная способность	100 Gb/s
Краткая инструкция пользователя	Yes
Стандарты сети	IEEE 802.1ab
Тип свича	Управляемый
SSH/SSL поддержка	Yes
Флэш-память	32 MB
Число VLAN	256

Протокол Spanning tree	Yes
Head-of-line (HOL) блокировка	Yes
Контроль "широковещательного шторма"	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	0 – 50 °C
Тепловыделение	1453.6 Британская термическая единица в час
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Поддержка VLAN	Yes
Объединение каналов	Yes
Общий объем Power over Ethernet (PoE)	375 W
Обновляемое встроенное ПО	Yes
Отслеживание сетевого трафика IGMP	Yes
Управление через веб-интерфейс	Yes
Поддержка управления потоками	Yes
Зеркальное отражение порта	Yes
Уровень шума	52 decibel
джамбо кадры	9216
Поддержка Jumbo Frames	Yes
Размер адресной таблицы	8192 entries
Количество портов PoE	48
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Оперативная память	128 MB
Количество комбинированных SFP портов	2
Частота входящего переменного тока	50 Hz
Входящее напряжение сети	110 V
Функции DHCP	DHCP-клиент
Количество фильтруемых групп многоадресной рассылки	256
Цвет товара	Черный
Уровень свича	L2+
Список контроля доступа (ACL)	Yes
Фильтрация MAC-адресов	Yes
Поддержка многоадресной передачи	Yes
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	48
Вес изделия	5280 g

Full product description

Модель SG220-50P - коммутатор с питанием PoE, серия 220 Cisco

SG220-50P - это управляемый коммутатор Cisco PoE с **48 портами Gigabit Ethernet с пропускной способностью до 1000 Мбит/с, поддерживающими PoE/PoE+**. Общий бюджет мощности для PoE составляет **375 Вт**, а максимальная **мощность на порт достигает 30 Вт**. Коммутатор также оснащен **2 комбинированными портами Gigabit Ethernet (SFP/RJ45)**. Корпус коммутатора помещается в стандартные стоечные шкафы. Пропускная способность устройства достигает 74,40 млн. пакетов в секунду.

Несколько вариантов управления коммутатором

Коммутатором Cisco SG220-50P можно управлять несколькими способами. В распоряжении пользователей: **графический интерфейс пользователя на основе браузера, редактируемые файлы конфигурации**, которые можно загружать на другие коммутаторы для ускорения настройки нескольких устройств, **интерфейс командной строки (CLI) и управление через облачные сервисы**.



Простые, безопасные и интеллектуальные бизнес-сети с Cisco 220 Series

В сегодняшней быстро меняющейся деловой среде владельцы предприятий все более избирательно подходят к выбору инвестиций в ИТ, и это включает в себя инвестиции в сетевую инфраструктуру. Сеть - это критически важная платформа для ведения бизнеса, и такие ее характеристики, как скорость, надежность и безопасность, сегодня важны как никогда. В условиях ограниченного бюджета получение наилучшего соотношения цены и качества имеет большое значение. Интеллектуальные коммутаторы являются ответом на эти требования, поскольку они предоставляют растущим предприятиям необходимый уровень сетевых функций и возможностей по более низким ценам.

Коммутаторы Cisco® 220 - это серия интеллектуальных коммутаторов по доступной цене. Высокая производительность, простота использования и функции безопасности этих устройств позволяют создать надежную бизнес-сеть в рамках ограниченного бюджета. Мощные функции представленных коммутаторов значительно превосходят обычные неуправляемые коммутаторы, обеспечивая при этом более низкую стоимость по сравнению с полностью управляемыми коммутаторами. На изделие предоставляется **ограниченная пожизненная гарантия**.

Серия Cisco 220 включает широкий спектр интеллектуальных коммутаторов, обеспечивающих доступ к **Fast Ethernet и Gigabit Ethernet** с возможностью **питания через Ethernet (PoE)**. Благодаря интуитивно понятному сетевому интерфейсу, энергоэффективным технологиям и множеству настраиваемых функций эти коммутаторы не только повышают производительность вашего бизнеса сегодня, но и **обеспечивают высокопроизводительную работу сети в будущем**.



Особенности и преимущества

Умные коммутаторы обычно недороги, но имеют ограниченную функциональность. Коммутаторы Cisco серии 220, с другой стороны, предлагают **богатые возможности**, предназначенные для растущих предприятий, при этом сохраняя **низкую цену**.

● Простое и гибкое управление

Коммутаторы Cisco серии 220 просты в развертывании и использовании как для пользователей, не являющихся ИТ-специалистами, так и для профессионалов отрасли. Они предлагают такие варианты управления, как **простой протокол управления сетью (SNMP)**, **интерфейс командной строки (CLI)**, а также интуитивно понятный **графический веб-интерфейс** и инструмент Cisco FindIT.

● Power over Ethernet Plus

PoE+ упрощает развертывание беспроводных точек доступа, IP-телефонии и видеонаблюдения, обеспечивая питание и передачу данных по одному сетевому кабелю. Некоторые коммутаторы Cisco серии 220 **поддерживают технологию PoE+**, которая обеспечивает до **30 Вт мощности на порт**.

● Более высокий уровень безопасности и разведки

Списки контроля доступа (ACL) и QoS на основе потоков обеспечивают целостность критически важной деловой информации, позволяют лучше контролировать производительность сети и повышают эту производительность.