



Коммутатор Cisco SG350-20, 16x 1000Mb/s, 2x Combo (RJ45/SFP) + 2x SFP, Управляемый



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switche-przelaczniki/kommutator-cisco-sg350-20-16x-1000mb-s-2x-combo-rj45-sfp-2x-sfp-upravlaemyj>

Price: **788,32 zł** gross / 640,91 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMNMRMNL

Product features

Подтверждение соответствия нормативам	UL, CSA, CE, FCC
Диапазон относительной влажности при хранении	от 10 % до 90 %
Высота	44 mm
Светодиодные индикаторы	Да
Ширина	440 mm
Глубина	203 mm
Алгоритмы шифрования данных	802.1x RADIUS
Среднее время наработки на отказ	1400007 h
Функции Virtual LAN	VLAN на основе MAC-адреса
Пакетная буферная память	1.5 MB
Диапазон температур при хранении	-20 °C - 70 °C
Поставляемые кабели	AC
Монтаж в стойку	Yes
Максимальное потребление энергии	15.2 W
Протокол регистрации GARP VLAN (GVRP)	Yes
Защита суперпользователя	Yes
Функции IPv4 & IPv6	Двойной стек IPv4/IPv6
Ограничение скорости	Yes
Тип аутентификации	IEEE 802.1x
Диапазон измерения влажности	от 10 % до 90 %
Количество портов USB 2.0	1

Протокол автоматической внутрисайтовой адресации туннелей (ISATAP)	Yes
Коммутационная способность	40 Gb/s
Краткая инструкция пользователя	Yes
Стандарты сети	IEEE 802.1D
Алгоритмы планирования очередей	SP
Тип свича	Управляемый
Поддержка 10G	No
защита от петли	Yes
Фильтрация/защита BPDU	Yes
Telnet	Yes
Аутентификация	Гостевая VLAN
правила списка контроля доступа (ACL)	512
проверка ARP	Yes
Определение активного соединения	Yes
Определение длины кабеля	Yes
SSH/SSL поддержка	Yes
Флэш-память	256 MB
Число VLAN	4094
Протокол Spanning tree	Yes
Head-of-line (HOL) блокировка	Yes
Контроль "широковещательного шторма"	Yes
Защита статического порта	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	от 0 до 50 °C
Тепловыделение	51.8 Британская термическая единица в час
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Набор для крепления к стойке	Yes
Поддержка VLAN	Yes
Объединение каналов	Yes
Кнопка сброса установок	Yes
Протоколы управления	SNMP v1,2,3
Обновляемое встроенное ПО	Yes
Отслеживание сетевого трафика IGMP	Yes
Управление через веб-интерфейс	Yes
Оптоволоконный коннектор	SFP+
Поддержка управления потоками	Yes
Зеркальное отражение порта	Yes
джамбо кадры	9216
Поддержка Jumbo Frames	Yes
Размер адресной таблицы	16384 entries
Блок питания в комплекте	Yes
Питание по Ethernet (PoE)	No
Оперативная память	512 MB
Количество комбинированных SFP портов	2
Типы встроенных разъемов электропитания	EC
Количество IP интерфейсов	128
Количество слотов для SFP модулей	2

Количество статических маршрутов	1024
Частота входящего переменного тока	50 Hz
Количество очередей	8
Входящее напряжение сети	100 V
Количество портов Gigabit Ethernet (медные)	16
Логи системных событий	Yes
Поддерживаемые типы кабеля	Cat5
Функции DHCP	DHCP-клиент
Встроенный процессор	Yes
Тип свивки медного Ethernet	1000BASE-T
Цвет товара	Черный
Уровень свича	L2+/L3
Связка IP-MAC-Порт	Yes
Список контроля доступа (ACL)	Yes
Защита от DoS атаки	Yes
Фильтрация MAC-адресов	Yes
Поддержка многоадресной передачи	Yes
Статический роутинг	Yes
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	16
Вес изделия	2120 g

Full product description

Cisco SG350-20 - 20-портовый интеллектуальный коммутатор Gigabit Ethernet - серия 350

Коммутатор SG350-20 оснащен **16 портами RJ45 с пропускной способностью 1000 Мбит/с, 2 гигабитными комбинированными портами (RJ45/SFP)** и еще **2 оптоволоконными портами SFP (1 Гбит/с)**. Управление и настройка устройства включает **графический веб-интерфейс и текстовую консоль CLI**.

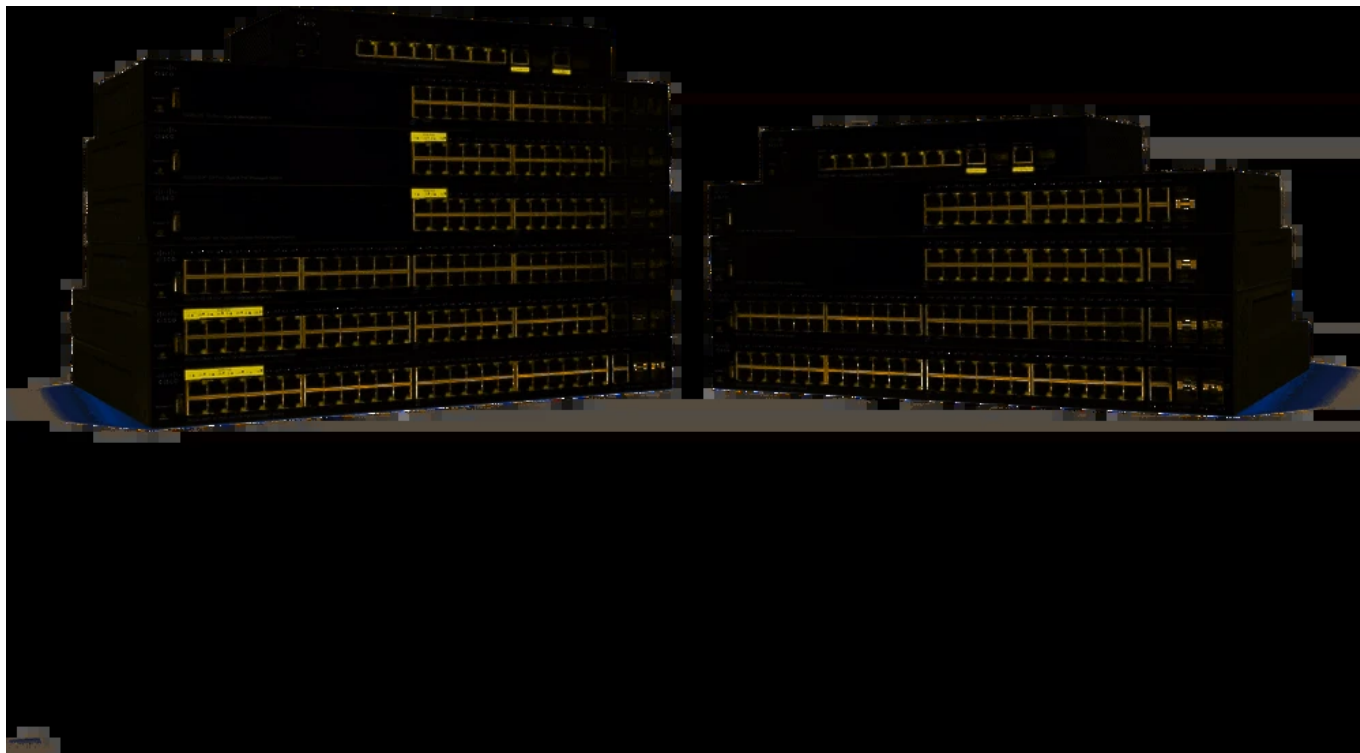


Производительность и надежность марки Cisco

Коммутатор имеет пропускную способность **29,76 млн. пакетов в секунду (64-байтовые пакеты)** и коммутационную способность **40,0 Гбит/с**. По словам производителя, ожидается, что устройство будет безотказно работать более **150 лет**. На коммутатор Cisco предоставляется ограниченная пожизненная гарантия.

Коммутаторы марки Cisco - серия 350

Серия Cisco 350 является частью сетевых решений, составляющих **Cisco Small Business**. Это линейка привлекательных по цене управляемых коммутаторов, которые являются основой для бизнес-сетей. Они обеспечивают более эффективную доставку информации, предоставляют функции, повышающие доступность бизнес-приложений, защищают конфиденциальные данные и оптимизируют пропускную способность сети. Простая в настройке и использовании, доступная по цене серия Cisco 350 расширяет возможности и помогает создавать более эффективные компьютерные сети, особенно для малых предприятий, для которых она предназначена.



Серия Cisco 350 - это широкий спектр управляемых Ethernet-коммутаторов. Модели этой серии оснащены от **8 до 48 портов Fast Ethernet** и от **10 до 52 портов Gigabit Ethernet**, обеспечивая предприятиям оптимальную гибкость, необходимую для создания прочной сетевой основы. **Коммутаторы Cisco серии 350** поддерживают расширенные функции управления безопасностью и сетевые функции для работы с конфиденциальными бизнес-данными. Их легко развернуть и настроить, что позволяет без труда использовать сетевые услуги, необходимые каждому предприятию.

Бизнес-приложения для устройств Cisco

Если вы строите базовую высокопроизводительную сеть для подключения компьютеров сотрудников или вам требуется решение для передачи данных, голосовых и видеослужб, коммутаторы серии Cisco 350 удовлетворяют все эти потребности, а возможные сценарии развертывания включают следующие характеристики:

- Безопасное беспроводное подключение - Благодаря усовершенствованным функциям безопасности, Power over Ethernet, Auto Smartports, QoS, VLAN и контроля доступа, коммутаторы Cisco серии 350 обеспечивают идеальную основу для построения беспроводной сети бизнес-класса.
- Унифицированные коммуникации - в качестве управляемого сетевого решения серия Cisco 350 обеспечивает производительность и передовые технологии управления трафиком при передаче коммуникаций и данных по единой сети. Cisco предлагает полный спектр продуктов IP-телефонии и других унифицированных коммуникаций для предприятий. Коммутаторы Cisco серии 350 прошли тщательное тестирование для обеспечения простой интеграции и полной совместимости с различными продуктами, гарантируя комплексные бизнес-решения.
- Высокозащищенное гостевое подключение - коммутаторы Cisco серии 350 позволяют расширить защищенное гостевое подключение в различных конфигурациях, таких как гостиница, офисный холл или другое место, открытое для неработающих пользователей. Используя мощные, но простые в настройке функции безопасности и сегментации трафика, вы можете изолировать бизнес-трафик от гостевых служб и сохранить конфиденциальность сетевых сеансов.
- Безопасное соединение компьютеров - коммутаторы Cisco серии 350 могут легко и безопасно соединять между собой сотрудников небольших офисов, работающих вместе, все серверы, принтеры и другие устройства, используемые сотрудниками. Высокая производительность и надежное подключение помогают ускорить передачу файлов и обработку данных, увеличивая время работы сети и обеспечивая постоянную связь сотрудников.

