



Сетевой коммутатор TP-Link TL-SG3424P, 24x RJ45 1000Mb/s PoE+, 4x SFP, 320W, Rack, Управляемый



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/setevoj-kommutator-tp-link-tl-sg3424p-24x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-320w-rack-upravlaemyj>

Price: **1 492,30 zł** gross / 1 213,25 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKORFRMMKM

Full product description

TP-LINK JetStream

TP-LINK JetStream TL-SG3424P - это управляемый коммутатор второго уровня с 24 портами PoE 10/100/1000 Мбит/с, соответствующими стандартам 802.3at/af, обеспечивающими общую мощность 320 Вт. Это позволяет питать несколько Access point или IP-камер. Четыре комбинированных слота SFP обеспечивают универсальное использование устройства в сети. Коммутатор обеспечивает высокое качество обслуживания, расширенную поддержку Quality of Service, стратегии защиты от угроз и функции управления сетью второго уровня, что в совокупности делает его идеальным для сетевых приложений малого и среднего бизнеса.



Питание PoE

TL-SG3424P оснащен 24 портами PoE, соответствующими стандартам IEEE 802.3at/af, и обеспечивает питание устройств, совместимых с этими стандартами. Общая мощность устройств, питающихся от коммутатора, может достигать 320 Вт. Это эффективное и экономичное решение для питания камер наблюдения Access point, IP-телефонов и других устройств с поддержкой PoE. Это эффективное и экономичное решение устраняет необходимость в дополнительных силовых кабелях. Поэтому компактный и универсальный TL-SG3424P идеально подходит для обеспечения питания PoE в сетях малого и среднего бизнеса.



Безопасная сеть

Функции безопасности коммутатора JetStream, такие как привязка IP-MAC-Port-VID, защита портов, Storm Control, DHCP snooping, защищают от ARP, Broadcast, Multicast и Unknown Unicast Storm атак. Вы можете определить распространенные DoS-атаки, которые обнаруживает коммутатор TL-SG3424P, что делает защиту от них более эффективной, чем когда-либо. Списки контроля доступа (ACL, от L2 до L4) предотвращают доступ к определенным сетевым ресурсам, а запрет на обслуживание пакетов может быть установлен для определенных адресов источника или назначения MAC, IP-адресов, портов TCP/UDP и даже идентификаторов VLAN. Устройство использует шифрование 802.1X в сочетании с функциями сервера RADIUS для аутентификации пользователей, желающих получить доступ к сети. Он также позволяет пользователям, не являющимся пользователями 802.1X, подключаться к определенным сетевым ресурсам в качестве гостей VLAN.



Функция качества обслуживания

Для обеспечения более качественной передачи аудио, данных и видео по сети устройство использует расширенные опции сервиса QoS. Сетевые администраторы могут устанавливать приоритеты сетевого трафика, такие как отдельные IP-адреса, адреса MAC, порты TCP или UDP, обеспечивая плавное, чистое и без задержек прохождение аудио- и видеотрафика. В сочетании с поддержкой передачи голоса в виртуальных локальных сетях приложения, использующие эту функцию, работают очень гармонично и эффективно.



Функции второго уровня

TL-SG3424P поддерживает такие функции коммутатора второго уровня, как маркировка 802.1Q VLAN, зеркалирование портов, STP/RSTP/MSTP и LACP, а также поток данных 802.3x. Коммутатор также поддерживает расширенные функции сетевой безопасности, такие как обнаружение обратной петли, диагностика кабеля или IGMP snooping. Технология IGMP snooping гарантирует, что только выбранные пользователи могут коммутировать многоадресные кадры, а фильтрация IGMP throttling & ограничивает доступ к ресурсам для отдельных пользователей на уровне порта.



Управление

Коммутатор TL-SG3424P прост в использовании и управлении. Управление устройством может осуществляться различными способами, например, через интуитивно понятный графический интерфейс пользователя (GUI) веб-браузера или интерфейс командной строки (CLI). Передача пакетов может быть защищена с помощью шифрования SSL или SSH. Поддержка протоколов SNMP (1/2/3) и RMON позволяет коммутатору передавать необходимую информацию о состоянии и улавливать неожиданные события. Благодаря встроенному протоколу NDP/NTDP представленный коммутатор может управляться другим устройством, поддерживающим функцию IP-кластеризации.

