



## Коммутатор TP-Link TL-SG5412F, 12x SFP, 4x RJ45 1000Mb/s Combo, Rack, Управляемый



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-tp-link-tl-sg5412f-12x-sfp-4x-rj45-1000mb-s-combo-rack-upravlaemyj>

Price: **939,60 zł** gross / 763,90 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKMMLRMMKM

### Full product description

#### TL-SL5428F - TP-управляемый гигабитный коммутаторLink

TL-SG5412F - это мощный коммутатор от TP-Link, подходящий для средних и крупных корпоративных сетей, который предоставляет полный набор функций управления уровня 2. Устройство позволяет настроить максимальную пропускную способность в требуемом месте, например, для рабочих групп на границе сети или в качестве уровня группировки устройств в корпоративных сетях. Этот коммутатор предлагает 12 портов со скоростью до 1000 Мбит/с, что позволяет быстро и легко подключать дополнительные элементы сети, такие как другие коммутаторы, серверы, дисковые накопители и т.д. Также есть 4 порта SFP, которые подключены к 4 портам RJ-45.

#### Высокая коммутационная способность

Управляемый коммутатор TL-SG5412F обеспечивает бесшовную гигабитную коммутацию и общую коммутационную способность 24 Гбит/с. Благодаря 12 гигабитным SFP-слотам и 4 комбинированным портам RJ-45 он может значительно расширить пропускную способность вашей сети за счет высокой коммутационной способности.

#### Комплексные стратегии безопасности

Списки контроля доступа (ACL, L2 - L4) ограничивают доступ к важным сетевым ресурсам, исключая пакеты на основе источника и назначения MAC, IP-адресов, портов TCP/UDP и даже VLAN идентификаторов. Эта операция обеспечивается аппаратным обеспечением, поэтому на производительность переключения не влияет. TL-SG5412F поддерживает аутентификацию 802.1x, которая используется в сочетании с сервером RADIUS для гарантии определенных учетных данных перед разрешением доступа к сети. Функция Guest VLAN позволяет получить доступ к определенным сетевым ресурсам, а также клиентам, не входящим в 802.1x. Связанный IP-MAC-Port-VLAN, безопасность портов, защита от перегрузки сети, DHCP Snooping и IP Source Guard обеспечивают защиту от перегрузки сети, ARP и DoS атак и т.д. TL-SG5412F гарантирует надежную защиту вашей сети, поскольку он защищает от распространенных DoS-атак, а защита от этих атак стала намного проще и эффективнее, чем в прошлом.



## Оптимизированные приложения для передачи голоса и видео

**TL-SG5412F** использует политики качества обслуживания (QoS) для интеграции услуг передачи голоса, данных и видео в единую сеть. Администратор может установить приоритет трафика несколькими способами, такими как IP и MAC адреса, номера портов TCP или UDP, чтобы обеспечить бесперебойную работу голосовых и видео приложений в любое время. В сочетании с сетью VLAN голосовые приложения работают гораздо более гладко. Для других мультимедийных приложений, таких как IPTV, коммутатор TL-SG5412F предлагает расширенные функции, облегчающие управление потоками. **IGMP Snooping** обеспечивает интеллектуальную пересылку коммутатором многоадресных потоков только соответствующим абонентам, а **IGMP Throttling & Filtering** ограничивает каждого абонента на уровне порта для предотвращения несанкционированного доступа к многоадресному потоку.