



Коммутатор TP-Link TL-SG2218, 16x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, Раковина, Управляемый



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-tp-link-tl-sg2218-16x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-rakovina-upravlaemyj>

Price: **644,26 zł** gross / 523,79 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGJLLHRMMHI

Full product description

SDN с доступом к облаку

Платформа Omada SDN объединяет точки доступа, коммутаторы и шлюзы для обеспечения 100% централизованного управления облаком. **Omada** позволяет легко создать масштабируемую сеть, управляемую из единого интерфейса, и обеспечивает бесшовное проводное и беспроводное подключение, идеально подходящее для использования в гостиницах, образовательных учреждениях, офисах и т.д.



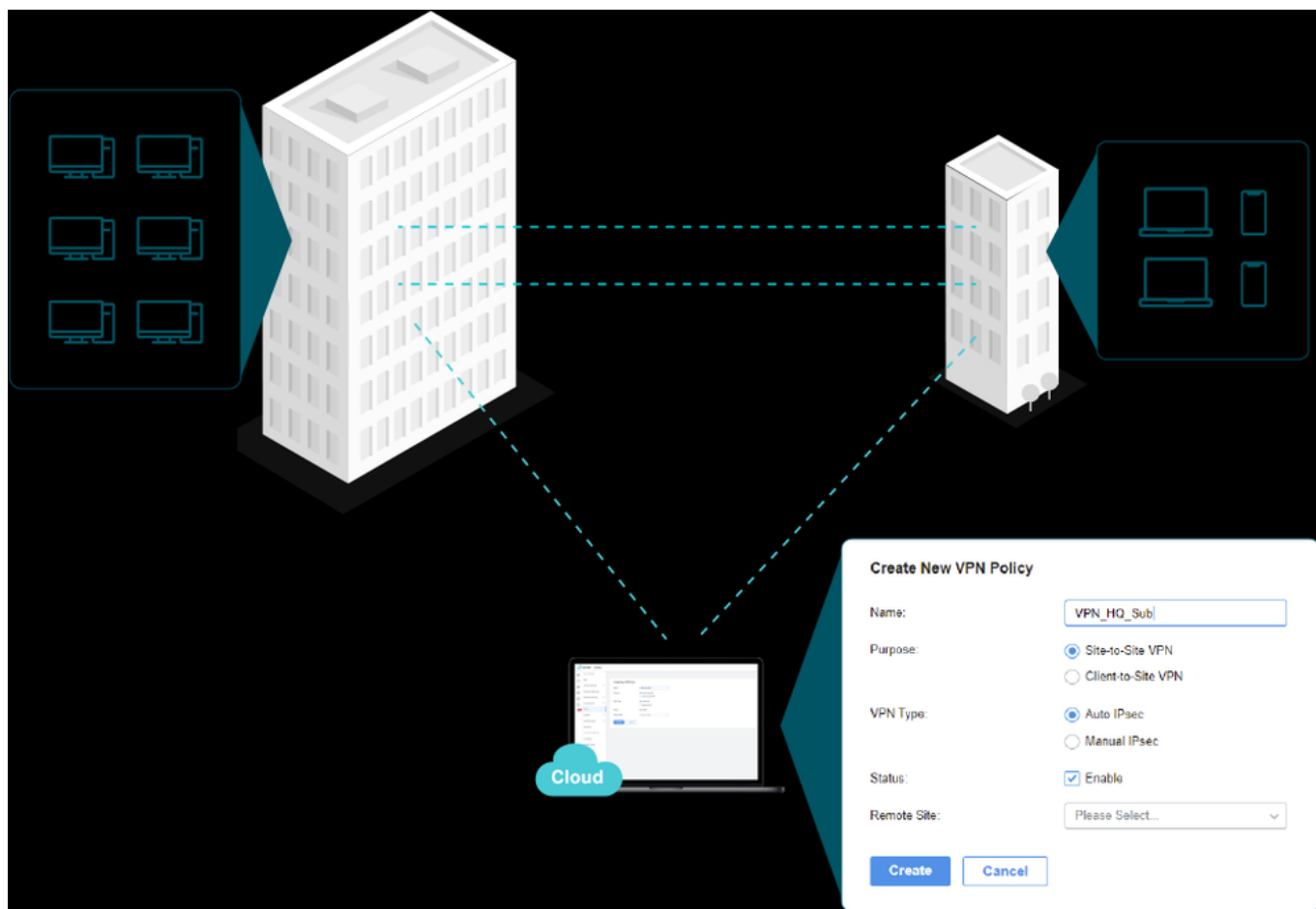
Многочисленные функции

TL-SG2218 поддерживает широкий спектр функций, позволяя предприятиям и интернет-провайдерам создавать высокомасштабируемые, надежные и эффективные сети.



Сетевая безопасность

TL-SG2218 имеет IP-M привязку AC port-VID, а также защиту портов, защиту от сетевых штормов и DHCP Snooping для защиты от многих сетевых атак. Также имеется встроенный список распространенных DoS-атак для их предотвращения. Кроме того, списки контроля доступа позволяют ограничить доступ к важным сетевым ресурсам путем отбрасывания пакетов на основе **MAC, IP-адреса, портов TCP/UDP и VLAN ID**. Кроме того, устройство поддерживает **802.1X**, который позволяет сетевым клиентам проходить аутентификацию через серверы RADIUS/Tacacs+.



Расширенные функции управления

TL-SG2218 поддерживает множество функций, включая 802.1Q Tag VLAN, зеркалирование портов, STP/RSTP/MSTP, LACP и управление

потоком 802.3х. IGMP Snooping обеспечивает оптимизированную многоадресную передачу только конечным пользователям, устраняя ненужный трафик, а IGMP throttling и IGMP filtering контролируют каждого пользователя на уровне порта для предотвращения несанкционированного многоадресного доступа. Кроме того, **TL-SG2218** поддерживает статическую маршрутизацию, что позволяет сегментировать сеть за счет внутренней маршрутизации через коммутатор.



QoS

Голосовой и видео трафик сериализуется по IP-адресу, М-адресу, TCP-порту, UDP-порту и т.д. **Функция QoS** обеспечивает бесперебойную работу голосовых и видеоприложений даже при низкой пропускной способности.

Возможности для интернет-провайдеров

TL-SG2218 поддерживает ряд функций, таких как sFlow, QinQ, L2PT, PPPoE ID Insertion и IGMP аутентификация. Протоколы 802.3ah OAM и DLDP облегчают мониторинг и устранение неисправностей Ethernet.



Поддержка IPv6

TL-SG2218 поддерживает ряд функций IPv6, включая Dual IPv4/IPv6 Stack, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, IPv6 Interface, PMTU Discovery и IPv6 Neighbor Discovery, что делает устройство готовым к работе в сетях следующего поколения.