



Коммутатор TP-Link T2600G-28Q, 24x SFP, 4x RJ45 1000Mb/s Combo, 4x SFP+, Управляемый



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-tp-link-t2600g-28q-24x-sfp-4x-rj45-1000mb-s-combo-4x-sfp-upravlaemyj>

Price: **2 117,45 zł** gross / 1 721,50 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGFNPSEMMOO

Full product description

Коммутатор TP-Link T2600G-28SQ - высокая производительность с безопасностью для бизнеса

Управляемый коммутатор TP-LINK JetStream T2600G-28SQ позволяет создать стабильную сетевую среду и наслаждаться высокоскоростным подключением благодаря 24 гигабитным SFP-слотам, 4 портам RJ45 10/100/1000 Мбит/с и 4 слотам 10 G SFP+. Коммутатор включает такие функции безопасности, как IP-MAC-Port binding, защита портов, Storm Control и DHCP Snooping для защиты от атак ARP или широковещательных штормов. В нем также предусмотрена **функция определения наиболее распространенных DoS-атак**, что обеспечивает лучшую защиту от нежелательных атак, чем когда-либо прежде. Использование списков контроля доступа (ACL, от L2 до L4) блокирует доступ к определенным сетевым ресурсам. Пересылка пакетов может быть запрещена для определенных адресов источника или назначения MAC, IP-адресов, портов TCP/UDP и даже идентификаторов VLAN. Управляемый коммутатор JetStream T2600G-28SQ также использует шифрование 802.1X в сочетании с функциями сервера RADIUS/Tacacs+ для аутентификации пользователей, пытающихся получить доступ к сети.



Уровень 2 и 2+ - расширение возможностей применения

Управляемый коммутатор JetStorm T2600G-28SQ поддерживает функции коммутаторов второго уровня, а именно: маркировку VLAN (в соответствии со стандартом 802.1Q), зеркалирование портов, поддержку протоколов STP/ RSTP /MSTP, LACP и функцию потока данных (в соответствии со стандартом 802.3x). Он также поддерживает расширенные функции сетевой безопасности, такие как обнаружение

обратной петли, диагностика кабеля и IGMP Snooping. Технология IGMP snooping позволяет коммутировать многоадресные кадры только для выбранных пользователей, а фильтрация IGMP throttling & ограничивает доступ пользователей к ресурсам на уровне порта. T2600G-28SQ также поддерживает статическую маршрутизацию уровня 2+, что позволяет легко сегментировать сеть и повышает эффективность использования сетевых ресурсов.



Идеально подходит для интернет-провайдеров

OAM 802.3ah, DDM, sFlow, QinQ, ID Insertion PPPoE L2TP, аутентификация IGMP и многое другое - эти функции делают T2600-28SQ идеальным устройством для предприятий, предоставляющих интернет-услуги. Протокол DLDP (Device Link Detection) и функция 802.3ah OAM обеспечат более легкий контроль и управление сетью. Функция DDM (Digital Diagnostic Monitoring) используется для просмотра состояния SFP-модулей, подключенных к коммутатору, а также для настройки параметров тревоги, предупреждения, порога температуры, напряжения, мощности TX и Rx.

Возможности IPv6 и простота использования

T2600G-28SQ поддерживает множество функций IPv6, включая двойной стек IPv4/ IPv6, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, IPv6 Interface, PMTU Discovery и IPv6 Neighbor Discovery, поэтому настроенная сеть полностью соответствует требованиям NGN, и замена оборудования не потребует. Коммутатор чрезвычайно прост в использовании и управлении: для управления устройством доступны различные методы, например, через интуитивно понятный графический интерфейс пользователя веб-браузера (GUI) или интерфейс командной строки (CLI), а благодаря пакету SSL или SSH мы уверены, что наше шифрование защищено.



Характеристики TP-Link T2600G-28SQ:

- Гигабитные оптоволоконные соединения и слоты 10G SFP+ для невероятно высоких скоростей и стабильности данных
- Статическая маршрутизация на уровне 2+ для повышения производительности сети
- Поддержка QoS L2/ L3/ L4 и IGMP для бесперебойной передачи аудио- и видеосигнала
- Функции безопасности сетевого трафика: привязка IP-M адресов AC-Port, L-списки AC, защита портов, защита от DoS-атак, контроль штормов, DHCP Snooping, аутентификация 802.1X и Radius.
- Поддержка IPv6 с возможностью двойного стека IPv4/IPv6, MLD Snooping, IPv6 Neighbor Discovery
- Поддержка SNMP, RMON и ведение журнала через веб или командную строку для эффективного управления коммутатором