



## Коммутатор TP-Link T2500G-10TS, 8x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, Rack, У управляемый



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-tp-link-t2500g-10ts-8x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-rack-u-upravlaemyj>

Price: **422,59 zł** gross / 343,57 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXFMPOQLRMNNH

### Full product description

#### TP-Link Гигабитный коммутатор - решение для малого и среднего бизнеса

T2500G-10TS - это сетевой коммутатор, созданный для нужд **малых и средних предприятий**. Коммутатор имеет полезные функции безопасности и управления. Устройство может функционировать на границе сети, но также формировать ее магистраль. Он имеет **2 порта SFP**, что еще больше повышает его применимость в любой сети. **Управляемый коммутатор T2500G-10TS** - это отличное решение для рабочих групп и филиалов, которым требуется экономичное решение, обеспечивающее бесперебойную гигабитную передачу данных.



#### Расширенная функциональность уровня 2

Коммутатор T2500G-10TS поддерживает такие функции коммутатора второго **уровня**, как **маркировка VLAN** (совместимость с 802.1Q), **QinQ**, **зеркалирование портов**, **STP/RSTP/MSTP**, **LACP** и **поток данных** (совместимость с 802.3x). Кроме того, коммутатор поддерживает расширенные функции, обеспечивающие безопасность работы сети, например, обнаружение обратной петли, диагностику кабеля или IGMP Snooping. IGMP snooping обеспечивает коммутацию многоадресных кадров только для выбранных пользователей, а IGMP throttling & filtering ограничивает доступ к ресурсам для отдельных пользователей на уровне порта.



## Безопасная сеть

Такие функции коммутатора, как привязка **IP-MAC-Port**, защита портов, **Storm Control** и **DHCP Snooping**, защищают от **ARP-атак**, **широковещательных штормов** и т.д. Вы можете определить типичные DoS-атаки, которые должен обнаруживать коммутатор T2500G-10TS. Это делает защиту от них более эффективной, чем когда-либо прежде. Использование списков контроля доступа (ACL, от L2 до L4) предотвращает доступ к определенным сетевым ресурсам; отказ в обслуживании пакетов может быть установлен для определенных адресов источника или назначения MAC, IP-адресов, портов TCP/UDP и даже идентификаторов VLAN. Кроме того, коммутатор использует шифрование **802.1X** в сочетании с функциями сервера **RADIUS** для аутентификации желающих получить доступ к сети. Устройство позволяет пользователям, не являющимся пользователями 802.1X, подключаться к определенным сетевым ресурсам в качестве гостей **VLAN**.



## Функция QoS

TL-T2500G-10TS использует преимущества расширенных опций сервиса **QoS** для обеспечения более качественной передачи аудио, данных и видео по сети. Администратор может установить приоритет сетевого трафика, например, для отдельных IP-адресов, адресов MAC, портов TCP или UDP и т.д. Благодаря этому решению передача аудио и видео осуществляется плавно, четко и без задержек. В сочетании с поддержкой передачи голоса в виртуальных локальных сетях приложения, использующие эту функцию, работают более плавно и гораздо эффективнее.



## Простота в использовании

Коммутатор T2500G-10TS прост в использовании и управлении. Управление устройством осуществляется 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.

