



Коммутатор TP-Link T2600G-52TS (TL-SG3452), 48x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, Управляемый



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-tp-link-t2600g-52ts-tl-sg3452-48x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-upravlaemyj>

Price: **1 519,42 zł** gross / 1 235,30 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXELJJRGRMMLK

Full product description

T2600G-52TS Управляемый коммутатор L2

TP-LINK JetStream T2600G-52TS - это управляемый коммутатор с **48 портами 10/100/1000 Мбит/с** и 4 гигабитными **SFP-слотами**. Коммутатор обеспечивает высокую производительность, расширенную поддержку QoS, стратегию защиты от угроз и функции управления сетью на уровне 2 и 2+. Кроме того, коммутатор имеет 4 порта SFP для более универсального использования коммутатора в сети. Устройство является экономически эффективным решением для малого и среднего бизнеса. T2600G-52TS поддерживает управление сетевым трафиком и функцию защиты сети от угроз. Связка **IP-MAC-Port-VID** и списки контроля доступа (ACL, от L2 до L4) защищают сеть от таких угроз, как широковещательный шторм, ARP и атаки типа "отказ в обслуживании" (DoS) и т.д. А функция Quality of Service (QoS, от L2 до L4) обеспечивает плавную и быструю передачу данных. Коммутатор имеет интуитивно понятный интерфейс управления, доступный через веб-браузер, консоль CLI или с помощью протоколов **SNMP** и **RMON**. Это обеспечивает простую установку и настройку параметров. **Управляемый коммутатор T2600G-52TS L2** идеально подходит для команд и филиалов, которым требуется экономичное решение для передачи гигабитных данных.



Безопасная сеть компании

Коммутатор T2600G-52TS имеет множество функций, таких как: **IP-MAC-Port-VID**, **Port Protection**, **Storm Control**, **DHCP Snooping** и **IP Source Guard**, которые защищают нашу сеть от ARP-атак, широковещательных штормов и т.д. Мы даже можем определить типичные DoS-атаки, которые должен обнаруживать наш коммутатор. Это решение обеспечивает нам более эффективную защиту, 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 усовершенствованное шифрование **802.1X** в сочетании с функциями сервера **RADIUS**. Оборудование обеспечивает возможность подключения пользователей, не поддерживающих 802.1X, к данным сетевым ресурсам - в качестве гостей **VLAN**.



Функция QoS

Поддерживая расширенные функции **QoS**, T2600G-52TS обеспечивает более качественную передачу аудио, данных и видео по сети. Администратор может указать приоритет сетевого трафика, например, для отдельных **IP-адресов**, **адресов MAC**, **портов TCP или UDP** и т.д. Благодаря этому решению мы имеем плавную, четкую и без задержек передачу звука и видео. Кроме того, поддержка передачи голоса в виртуальных локальных сетях делает работу приложений, использующих эти функции, более плавной и эффективной.



Расширенные функции значений 2 и 2+

T2600G-52TS поддерживает такие функции коммутатора уровня 2, как маркировка **VLAN** (802.1Q-совместимый), **зеркалирование портов**, поддержка протоколов **STP/RSTP/MSTP** и **LACP**, а также потока данных (802.3x-совместимый). Кроме того, коммутатор поддерживает расширенные функции сетевой безопасности, такие как обнаружение обратной петли, диагностика 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.



Сложный, но простой в управлении

Коммутатор T2600G-52TS 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.

