



Коммутатор TP-Link T2600G-28TS (TL-SG3424, 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, Управляемый)



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switche-przelaczniki/kommutator-tp-link-t2600g-28ts-tl-sg3424-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-upravlaemyj>

Price: **784,83 zł** gross / 638,07 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXFFHPOIRMMLI

Full product description

TP-Link L2 T2600G-28TS Управляемый коммутатор

T2600G-28TS - это **гигабитный управляемый коммутатор** с 24 портами **10/100/1000 Мбит/с** с функцией Auto-Negotiation и кроссовером **Auto-MDI/MDIX**. Кроме того, устройство имеет **4** порта **SFP 1000 Мбит/с** и один порт **Micro-USB**. Коммутатор обеспечивает высокое качество работы, расширенную поддержку **QoS**, стратегии защиты от угроз и функции управления сетью 2-го уровня и 2+. Кроме того, он поддерживает функции управления сетевым трафиком и защищает сеть от угроз. Связка **IP-MAC-Порт** и списки контроля доступа (ACL, от L2 до L4) защищают сеть от таких угроз, как широковещательные штормы, ARP-атаки и DoS (Denial-of-Service). **Качество обслуживания** (QoS, от L2 до L4) дает вам возможность направлять сетевой трафик, обеспечивая бесперебойную и более быструю передачу данных.



Безопасная сеть

Такие функции, как привязка **IP-MAC-Port**, **защита портов**, **Storm Control** и **DHCP Snooping** эффективно защищают от ARP-атак, широковещательных штормов и т.д. Вы можете определить типичные DoS-атаки, которые должен обнаруживать коммутатор T2600G-28TS. 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/Tacacs+** для аутентификации пользователей, желающих получить доступ к сети.



Функции провайдера и поддержка IPv6

T2600G-28TS поддерживает множество функций **ISP**, таких как **802.3ah OAM**, **DDM**, **sFlow**, **QinQ**, **L2PT PPPoE ID Insertion**, **IGMP authentication** и т.д. Функция OAM 802.3ah и протокол Device Link Detection Protocol (DLDP) обеспечивают более легкий контроль и управление сетью, а также более быстрое устранение неисправностей Проблемы с Ethernet. Кроме того, функция DDM (Digital Diagnostic Monitoring) позволяет контролировать состояние модулей SFP и настраивать параметры тревоги, предупреждения, пороговые значения температуры, пороговое значение напряжения, пороговое значение поляризованного напряжения, пороговое значение мощности Tx и Rx. Кроме того, коммутатор поддерживает множество функций IPv6, таких как Dual IPv4/IPv6 Stack, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, IPv6 interface, PMTU Discovery и IPv6 Neighbor Discovery. Это дает пользователю гарантию того, что внедрение сети следующего поколения (NGN) не повлечет за собой замену коммутатора на новый.



Функции уровня 2 и 2+

Коммутатор T2600G-28TS включает в себя такие функции коммутатора второго **уровня**, как **VLAN tagging**, **Port Mirroring**, **поддержка протоколов SFP/RSTP/MSTP, LACP** и функции потока данных. Кроме того, коммутатор поддерживает расширенные функции сетевой безопасности, такие как обнаружение обратной петли, диагностика кабеля и IGMP Snooping.



Простота в использовании

Коммутатор T2600G-28TS 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 предоставлять соответствующую информацию о состоянии и улавливать неожиданные события.

