



**Коммутатор TP-Link  
T1600G-52PS (TL-SG2452P),  
JetStream, 48x RJ45 1000Mb/s  
PoE+, 4x SFP, 384W**



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-tp-link-t1600g-52ps-tl-sg2452p-jetstream-48x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-384w>

Price: **1 892,04 zł** gross / 1 538,24 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGHJNKRMMIP

### Full product description

### TP Link T1600G-52PS - профессиональный коммутатор для малого и среднего бизнеса

**Гигабитный коммутатор TP-Link T1600G-52PS** оснащен 48 портами PoE 10/100/1000 Мбит/с, соответствующими стандартам 802.3at/af, способными обеспечить суммарную мощность 384 Вт. Такая комбинация позволяет питать несколько **беспроводных точек доступа** или IP-камер. Устройство также имеет 4 гигабитных слота SFP, что делает его более универсальным в сети. Коммутатор T1600G-PS обеспечивает высококачественную производительность, расширенную поддержку QoS, стратегии защиты от угроз и функции управления сетью второго уровня, что делает его идеальным для сетевых приложений на предприятиях малого и среднего бизнеса. Коммутатор TP-Link T1600G-52PS предлагает множество функций безопасности, таких как Storm Control, который защищает от воздействия Broadcast, Multicast и Unknown Unicast Storm. Поддержка качества обслуживания (QoS, от L2 до L4) позволяет направлять сетевой трафик, обеспечивая бесперебойную и более быструю передачу данных. Управление коммутатором может осуществляться через командную строку или удобный интерфейс на основе веб-браузера, что вместе с использованием протоколов SNMP и RMON и функций Dual Image обеспечивает простоту установки и управления без простоев. **Коммутатор TP-LINK -52PS** - это идеальное решение для подключения большого количества устройств, требующих питания по кабелям Ethernet.



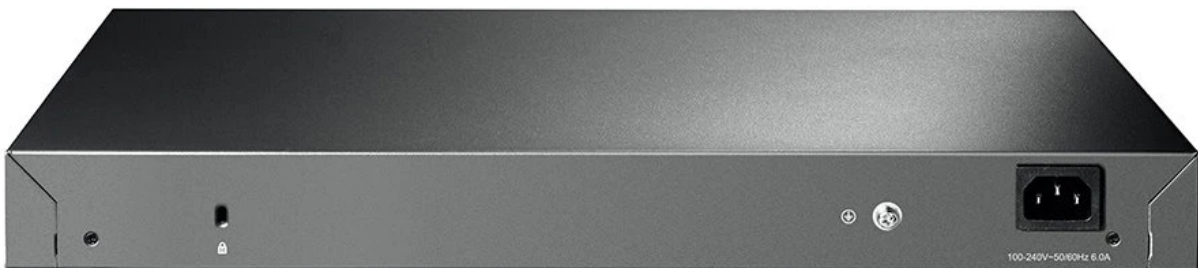
## Расширенная конфигурация уровня 2

Для увеличения числа возможных приложений коммутаторы **T1600G-52PS** оснащены рядом функций управления трафиком второго уровня, которые включают поддержку **VLAN 802.1Q**, изоляцию портов, зеркалирование портов, STP/ RSTP/ MSTP, **агрегацию портов** и управление потоком 802.3х. Устройство также оснащено многочисленными функциями обслуживания, такими как обнаружение обратного соединения, диагностика кабеля и IGMP snooping. IGMP snooping обеспечивает возможность интеллектуальной пересылки многоадресных потоков только указанным абонентам, а IGMP throttling и IGMP filtering эффективно ограничивают доступ к многоадресным передачам для неавторизованных пользователей. T1600G-52PS также поддерживает статическую маршрутизацию на **уровне L2+**, что позволяет сегментировать сеть и повысить производительность.



## Бесперебойная передача данных благодаря поддержке QoS и IPv6

Для обеспечения одновременной и бесперебойной передачи голоса, видео и данных коммутатор оснащен широкими **возможностями QoS**. Администратор может устанавливать приоритеты на основе **протоколов 802.1P** и DSCP, чтобы обеспечить бесперебойную передачу данных. T1600G-52PS поддерживает множество **функций IPv6**, таких как двойной стек IPv4/IPv6, MLD Snooping, PMTU Discovery и **IPv6 Neighbor Discovery**.



## Коммутатор Smart JetStream обеспечивает:

- 48 портов PoE+, совместимых со стандартами 802.3at/af
- Максимальная суммарная мощность подключенных приборов до 384 Вт
- Функции статической маршрутизации уровня 2+ для повышения производительности сети
- Расширенные функции безопасности сетевого трафика, включая поддержку VLAN 802.1Q, Port Security и Storm Control для эффективной защиты локальной сети.
- Оптимизация передачи голоса и видео с помощью QoS (L2/ L3/ L4) и IGMP snooping
- Поддержка IPv6 с двойным стек IPv4/IPv6, MLD snooping и IPv6 neighbor discovery
- Управление с помощью командной строки и веб-интерфейса, поддержка SNMP, RMON и Dual Image для удобного управления устройством.