



Коммутатор TP-Link T1600G-28PS (TL-SG2424P), 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, PoE+, Удобно управляемый



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-tp-link-t1600g-28ps-tl-sg2424p-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-poe-udobno-upravlaemyj>

Price: **957,84 zł** gross / 778,73 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXFJPMRFRMMPM

Full product description

TP Link T1600G-28PS - профессиональный коммутатор для малого и среднего бизнеса

Гигабитный коммутатор TP-Link T1600G-28PS оснащен 24 портами 10/100/1000 Мбит/с PoE, соответствующими стандартам 802.3at/af, способными обеспечить общую мощность 192 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-28PS 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, доступный через веб-браузер, что вместе с использованием протоколов SNMP и RMON и функции Dual Image обеспечивает простоту установки и управления без простоев. **Коммутатор TP-LINK -28PS** является идеальным решением для подключения большого количества устройств, требующих питания по кабелям Ethernet.



Расширенная конфигурация уровня 2

Для увеличения количества возможных приложений коммутаторы T1600G-28PS 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-28PS также поддерживает статическую маршрутизацию уровня L2+ для сегментации сети и повышения производительности.



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-18TS поддерживает множество функций IPv6, таких как двойной стек IPv4/IPv6, MLD Snooping, PMTU Discovery и IPv6 Neighbor Discovery.



Коммутатор Smart JetStream обеспечивает:

- 24 порта PoE+, совместимых со стандартами 802.3at/af
- Максимальная суммарная мощность подключенных приборов до 192 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 стеком 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.