



Коммутатор TP-Link T1700G-28TQ, 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP+, Управляемый



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-tp-link-t1700g-28tq-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-upravlaemyj>

Price: **1 116,86 zł** gross / 908,02 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGFNQRRERMMON

Full product description

TP-Link Гигабитный стекируемый коммутатор - профессиональное решение для корпоративных сетей

Стекируемый гигабитный коммутатор **TP-Link T1700G-28TQ L2+** предназначен для построения масштабируемой, стабильной и высокоскоростной сети. Продукт оснащен 24 гигабитными портами RJ-45 и четырьмя 10-гигабитными слотами SFP+ для большей гибкости при расширении сети. Коммутатор T1700G-28TQ поддерживает расширенные функции QoS уровня 2+ и корпоративного уровня. Благодаря функции стекирования на физическом уровне он гарантирует стабильность сети и эффективное управление резервированием. Без сомнения, это одно из лучших решений при выборе экономичного устройства для корпоративных сетей.



Система стекирования

Благодаря технологии физического стекирования, которая позволяет объединить несколько коммутаторов в единое устройство, у нас есть возможность ускорить работу нашего устройства и легче управлять им. Система стекирования T1700G-28TQ обеспечивает двунаправленную пропускную способность стекирования 40 Гбит/с со встроенной избыточностью и автоматическим отказоустойчивостью. Коммутатор поддерживает до 6 устройств в стеке, обеспечивая в общей сложности 144 порта Gigabit Ethernet, 12 слотов SFP+ 10 G и коммутационную способность 768 Гбит/с, что позволяет управлять и легко расширять даже требовательные сети.



Широкие функции конфигурации уровней L2 и L2+

Коммутатор T1700G-28TQ оснащен рядом функций конфигурации уровня 2, таких как поддержка VLAN 802.1Q, изоляция портов, зеркалирование портов, STP/ RSTP/ MSTP, агрегация портов и функция управления потоком 802.3x. Он также имеет многочисленные функции обслуживания, такие как обнаружение обратного соединения, диагностика кабеля и IGMP snooping. IGMP snooping обеспечивает возможность интеллектуальной пересылки многоадресных потоков только определенным абонентам, а функции IGMP throttling и IGMP filtering эффективно ограничивают доступ к многоадресным потокам для неавторизованных пользователей. T1700G-28TQ также поддерживает функцию уровня L2+, а именно статическую маршрутизацию.



Функция QoS и расширенная сетевая безопасность

Коммутатор оснащен широкими возможностями QoS, что обеспечивает одновременную и бесперебойную передачу голоса, видео или данных. Для обеспечения бесперебойной передачи данных администратор может установить приоритеты на основе протоколов 802.1P и DSCP. Storm Control, IP-MAC-Port, защита портов и DHCP Snooping защищают от атак ARP или широковещательных штормов. Для аутентификации пользователей, желающих получить доступ к сети, устройство использует шифрование 802.1X в сочетании с функциями сервера RADIUS.

Характеристики TP-Link T1700G-28TQ:

- 10-гигабитные* порты SFP+ позволяют приложениям с высокой пропускной способностью работать без перегрузок и передавать данные быстрее
- Статическая маршрутизация на уровне 2+ для повышения производительности сети
- Расширенные функции безопасности, такие как привязка IP-MAC-Port, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X и аутентификация Radius.
- Поддержка IPv6 с двойным стеком IPv4/IPv6, MLD snooping и IPv6 neighbor discovery
- SNMP, RMON, Dual Image и регистрация WEB/ CLI для удобного управления коммутатором
- Технология True Physical Stacking с поддержкой до 6 устройств с пропускной способностью до 40 Гбит/с для высокой масштабируемости и эффективного управления резервированием