



Коммутатор TP-Link TL-SG3210XHP-M2, 8x RJ45 2.5Gb/s PoE+, 2x SFP+, Rack, L2+



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-tp-link-tl-sg3210xhp-m2-8x-rj45-25gb-s-poe-2x-sfp-rack-l2>

Price: **2 154,17 zł** gross / 1 751,36 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXXGHHMSGRMMLK

Full product description

Коммутатор TP-Link TL-SG3210XHP-M2

Коммутатор **TL-SG3210XHP-M2** компании TP-Link предназначен для использования в образовательных и медицинских учреждениях, конференц-залах, гостиницах и магазинах. Решения серии Omada **гарантируют стабильный** и улучшенный прием сигнала Wi-Fi в плотных средах с **большим количеством соединений**. Они предназначены для всех типов **проводных и беспроводных** сценариев подключения пользователей, включая **развертывание систем видеонаблюдения**.



Отличная производительность для каждого порта

Благодаря отличной пропускной способности возможно подключение маршрутизатора с мультигигабитным LAN-соединением, поддерживающим **стандарт связи Wi-Fi 6-го** поколения. Благодаря встроенному **PoE (802.3at/af)** устройство может получать питание и передавать информацию по одному кабелю Ethernet. Общий ресурс стандарта **составляет 240 Вт**, что является

достаточной мощностью для малых и средних предприятий в секторе видеонаблюдения.



Высокоскоростная передача данных по сети

Коммутатор TL-SG3210XHP-M2 оснащен двумя **разъемами SFP+**, поддерживающими скорость передачи данных **до 10 Гбит/с**. Благодаря этой поддержке он создает надежное соединение не только с серверами, но и с другими подключенными устройствами благодаря сверхнизкой задержке и **возможности неблокирующего переключения**.



Программно-определяемая сеть (SDN) с интеллектуальным доступом

Платформа **Omada SDN** объединяет точки доступа, коммутаторы и шлюзы, обеспечивая **100% централизованный контроль** над облаком. Omada обеспечивает легко масштабируемую сеть, управляемую из **единого интерфейса**. Обеспечиваются беспроводные, бескапельные и капельные соединения, которые идеально подходят для использования в гостиничном бизнесе, образовании, розничной торговле, офисах и других помещениях.



Основные преимущества и возможности

- Порты PoE+ 2.5G для Wi-Fi 6: 8 портов 2.5G позволяют преодолеть гигабитный барьер и использовать весь потенциал точек доступа Wi-Fi 6.
- Высокоскоростные порты 10 G uplink: 2 слота SFP+ со скоростью 10 Гбит/с обеспечивают высокую пропускную способность и неблокируемую коммутацию.
- 240 Вт общей мощности PoE: 8 портов PoE+, совместимых со стандартами 802.3at/af, для общей мощности 240 Вт*.
- Работа интегрирована с платформой Omada SDN: конфигурация ZTP, не требующая обслуживания, централизованное управление облаком и интеллектуальный мониторинг.
- Централизованное управление: облачный доступ и приложение Omada для удобства управления.
- Статическая маршрутизация: Управление внутренним трафиком дает возможность более эффективно использовать сетевые ресурсы.
- Оптимизация передачи голоса и видео: QoS L2/L3/L4 и IGMP Snooping.
- Надежная безопасность: IP, MAC и привязка к портам, ACL, защита портов, защита от DoS-атак, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, аутентификация через Radius-сервер и многое другое.