



Коммутатор TP-Link TL-SG2008, JetStream, 8x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-tp-link-tl-sg2008-jetstream-8x-rj45-1000mb-s>

Price: **404,72 zł** gross / 329,04 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGHKMLRMMJN

Product features

Подтверждение соответствия нормативам	CE, FCC, RoHS
Диапазон относительной влажности при хранении	от 5 % до 90 %
Источник питания	сетевая электросеть
Высота	26 mm
Входное напряжение	12 V
Светодиодные индикаторы	Да
Настенный	Yes
Ширина	209 mm
Глубина	126 mm
Алгоритмы шифрования данных	SSH
Функции Virtual LAN	VLAN на основе MAC-адреса
Ток на входе	1 A
Диапазон температур при хранении	-40 до 70 °C
Поставляемые кабели	AC
Без кулера	Yes
Максимальное потребление энергии	6.42 W
Протокол регистрации GARP VLAN (GVRP)	Yes
Ограничение скорости	Yes
Поддержка MIB	Y
Диапазон измерения влажности	от 10 % до 90 %
Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Коммутационная способность	16 Gb/s

Стандарты сети	IEEE 802.1p
Тип свича	Управляемый
Поддержка 10G	No
Фильтрация/защита BPDU	Yes
проверка ARP	Yes
SSH/SSL поддержка	Yes
Флэш-память	32 MB
Число VLAN	4000
Протокол Spanning tree	Yes
Контроль "широковещательного шторма"	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	от 0 до 40 °C
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Поддержка VLAN	Yes
Объединение каналов	Yes
Руководство пользователя	Yes
Протоколы управления	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Облачное управление	Yes
Отслеживание сетевого трафика IGMP	Yes
Управление через веб-интерфейс	Yes
Поддержка управления потоками	Yes
Зеркальное отражение порта	Yes
джамбо кадры	9000
Поддержка Jumbo Frames	Yes
Размер адресной таблицы	8000 entries
Блок питания в комплекте	Yes
Питание по Ethernet (PoE)	No
Оперативная память	256 MB
Количество IP интерфейсов	16
Количество статических маршрутов	32
Количество портов Gigabit Ethernet (медные)	8
Логи системных событий	Yes
Поддерживаемые типы кабеля	Cat3
Функции DHCP	DHCP-клиент
Промежуточное хранение	Yes
Тип свивки медного Ethernet	1000BASE-T
Цвет товара	Черный
Разъём питания	Разъем DC-in
Уровень свича	L2/L2+
Связка IP-MAC-Порт	Yes
Список контроля доступа (ACL)	Yes
Поддержка многоадресной передачи	Yes
Статический роутинг	Yes
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	8

Full product description

Переключатель для малых и средних предприятий

TP-Link Gigabit Smart Switch TL-SG2008 оснащен 8 гигабитными портами RJ45, последний из которых является портом **PoE**, соответствующим стандарту **IEEE 802.3af/at**. Устройство обеспечивает высокую производительность, **QoS** бизнес-класса и богатые возможности управления на уровне L2. TL-SG2008 также имеет полезные функции безопасности, включая **Storm Control**, которая защищает от возникновения широковещательных, многоадресных и одноадресных пакетных широковещательных штормов, что делает его отличным решением для малого и среднего бизнеса.



Питание PoE

TL-SG2008 оснащен портом PoE, соответствующим стандартам **IEEE 802.3af/at**. Питание коммутатора может осуществляться по технологии PoE или через внешний источник питания. Возможность PoE обеспечивает удобство установки устройства в местах, где нет возможности подключиться к розетке.



Функции качества обслуживания

Для обеспечения одновременной бесперебойной передачи данных, голоса и видео коммутатор оснащен широкими возможностями **QoS**. Для обеспечения бесперебойной передачи данных администратор может установить приоритеты передачи данных на основе приоритета порта, протоколов **802.1P** и **DSCP**.



Многочисленные функции второго уровня

Для увеличения числа возможных приложений коммутаторы **TL-SG2008** оснащены рядом функций управления трафиком второго уровня, включая поддержку **VLAN 802.1Q**, изоляцию портов, зеркалирование портов, STP/RSTP/MSTP, LACP и функцию управления потоком 802.3х. Кроме того, он оснащен многочисленными функциями обслуживания, такими как обнаружение обратного соединения, диагностика кабеля и IGMP snooping. IGMP **snooping** обеспечивает интеллектуальную многоадресную передачу только определенным абонентам, а функции IGMP throttling и IGMP filtering эффективно ограничивают доступ к многоадресным передачам для неавторизованных пользователей.



Управление и гибкость на уровне бизнеса

TL-SG2008 прост в использовании и управлении. Управление устройством может осуществляться различными способами, например, через интуитивно понятный **графический интерфейс веб-браузера** или **интерфейс** командной строки (CLI). Поддержка протоколов SNMP (1/2/3) и RMON позволяет коммутатору передавать необходимую информацию о состоянии и улавливать неожиданные события.



Основные характеристики и преимущества

- Работа интегрирована с платформой Omada SDN: конфигурация ZTP, не требующая обслуживания, централизованное управление облаком и интеллектуальный мониторинг.
- Гигабитные порты: 8 гигабитных портов RJ45 обеспечивают высокоскоростное соединение.
- Централизованное управление: облачный доступ и приложение Omada для удобства управления.
- Оптимизация передачи голоса и видео: QoS L2/L3/L4 и IGMP Snooping.
- Надежная безопасность: VLAN 802.1Q, ACL, Port Security, Storm Control и многое другое.
- Самоуправление: веб-сайт/CLI, SNMP и RMON предоставляют широкие возможности управления.