

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG2428P	TP-Link TL-SG1218MP
Код ДИАС	67611	31529
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	42 840 руб.	24 960 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+40	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x220	440x44x180
Количество портов PoE	24	16
Количество SFP портов	4	2
QoS	Поддержка приоритетности 802.1p CoS/DSCP, поддержка 8 приоритетных очередей, расписание очередей: SP, WRR, SP+WRR, ограничение скорости передачи данных по порту/потoku, голосовой VLAN	—
Безопасность	Защита портов, привязка IP-MAC-Port, проверка ARP, DHCP Snooping, аутентификация 802.1X и через Radius-сервер, SSH v1/v2, SSL v3/TLSv1, защита от широковестьательных/лавинных мультикаст/неизвестных юникаст	—
Интерфейс управления	Web, SNMP V1 / V2 / V3	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	36
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,7	26,78
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Функции уровня 2	Поддержка интерфейса IPv4/IPv6; 32 статических маршрута IPv4/IPv6; DHCP-сервер; DHCP Interface Relay, DHCP VLAN Relay, DHCP L2 Relay, Статический ARP, Proxy ARP, Самообращённый ARP: 802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP, STP Security: TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect; 802.1ab LLDP/LLDP-MED;	—
Поддержка jumbo frame	9 КБ	10 КБ
Управление	Управляемый Smart	Неуправляемый
Общее количество портов	28	18
Питание	AC 110-240 В	AC 110-240 В
Бюджет PoE, Вт	250	250
Буфер пакетов, Мб	4,1	4,1

Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Относительная влажность, %	10–90 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Производитель	TP-Link	TP-Link
Дальность режима передачи, м	250	250

Согласовано (заказчик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Согласовано (проектировщик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 13:28, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.