

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link SG2210XMP-M2	TP-Link RP108GE
Код ДИАС	92269	92274
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	37 490 руб.	4 740 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Бюджет PoE, Вт	160	—
Количество портов PoE	8	7
Количество SFP портов	2	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	—
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	—
Способ монтажа	На стол / на стену	На стол
Буфер пакетов, Мб	12	11,9
Таблицы MAC-адресов, К	16	4
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	80	16
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	59,52	—
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3bz, 802.3z, 802.3ae + L2/L2+ функции ниже	IEEE802.3ab, IEEE802.3i, IEEE802.3p; IEEE802.3q, IEEE802.3x, IEEE802.3u
Функции уровня 2	VLAN 802.1Q/MAC/Protocol/Voice, GVRP, Link Aggregation (Static, 802.3ad LACP, до 8 LAG по 8 портов), STP/RSTP/MSTP, Loopback Detection, Flow Control, Mirroring, DLDP, LLDP/LLDP-MED, IGMP/MLD Snooping, MVR, Multicast Filtering, Limited IP Multicast; Number of IP Interfaces – 32; Static Routing – 32	Отслеживание IGMP V1/V2/V3; Статическое агрегирование каналов; Зеркалирование портов; Кабель Диагностика; Предотвращение петель
QoS	802.1p CoS/DSCP, 8 очередей, SP/WRR, Queue Weight Config, Port/Flow Rate Limit, Storm Control	—
Интерфейс управления	Web GUI, CLI (telnet), SNMP v1/v2c/v3, SNMP Trap/Inform, RMON (1,2,3,9), Omada Hardware/Software Controller	—
Индикаторы	PWR/SYS; Link/Act/Speed по портам; PoE-индикация по портам 1–8 (типовые для Omada smart switches)	Светодиодный индикатор питания, соединения/действия
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90 (без конденсации)
Питание	DC 53.5 В / 3.37 А	—

Безопасность	Аналогична SG2005P-PD: AAA, 802.1X, RADIUS, IP/IPv6-MAC Binding (512), DHCP/DHCPv6 Snooping, ARP Inspection, ND Detection/Snooping, IP/IPv6 Source Guard, DoS Defend, DHCP Filter, Port Security, Storm Control, Port Isolation, HTTPS, SSH, ACL до 230 записей	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	226x35x131	158x25x99,1
Поддержка jumbo frame	9 КБ	16 КБ
Общее количество портов	10	8
Производитель	TP-Link	TP-Link
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Дальность режима передачи, м	100	100
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40
Охлаждение	Нет	—

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:23, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.