

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG1005P-PD	TP-Link SG2206MP
Код ДИАС	52237	92272
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	4 400 руб.	13 030 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	-30...+70	-5...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	158x25x101	158x25,4x100,7
Питание	PoE	DC 53.5 В / 1.31 А
Количество портов PoE	5	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	10	12
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	7,44	8,93
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p	IEEE 802.3, 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.3az, 802.3ad, 802.1p, 802.1q, 802.1ab, 802.1d, 802.1s, 802.1w, 802.1x
Таблицы MAC-адресов, К	2	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Способ монтажа	На стол	На стол / на стену
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2+
Дальность режима передачи, м	250	100
Общее количество портов	5	6
Буфер пакетов, Мб	—	4,1
Функции уровня 2	—	Link Aggregation (Static, LACP 802.3ad); Loopback Detection; Flow Control (802.3x); Mirroring; LLDP/LLDP-MED; STP/RSTP/MSTP; IGMP Snooping; MLD Snooping; VLAN (802.1Q, MAC, Protocol, Voice, GVRP); MVR
QoS	—	802.1p/DSCP; 8 очередей; SP; WRR; Rate Limit; Storm Control
Интерфейс управления	—	Web; CLI; SNMP; RMON; Omada App
Индикаторы	—	PoE Max; SYS; PWR; Link/Act (порты 1–6); PoE (порты 1–4)
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Бюджет PoE, Вт	—	63
Количество SFP портов	—	1
Безопасность	—	AAA; 802.1X; RADIUS; IP/IPv6-MAC Binding; DHCP/DHCPv6 Snooping; ARP Inspection; ND; IP/IPv6 Source Guard; DoS Defend; Port Security; HTTPS (SSLv3/TLS 1.2); SSHv1/SSHv2; ACL (до 230)
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ

Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Нет	Нет
Производитель	TP-Link	TP-Link

Согласовано (заказчик):

_____ / _____ / «__» _____ 20__

Согласовано (проектировщик):

_____ / _____ / «__» _____ 20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 08:35, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.