

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG1218MPE	TP-Link TL-SG2210MP
Код ДИАС	32139	67616
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	27 650 руб.	23 290 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x180	294x44x180
Питание	AC 110-240 В	AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	192	150
Количество портов PoE	16	8
QoS	Приоритезация по порту/802.1p/DSCP priority 4 тыс. приоритетных очередей Ограничение скорости Защита от сетевых штормов	Поддержка приоритетности 802.1p CoS/DSCP, поддержка 4 приоритетных очередей, расписание очередей: SP, WRR, SP+WRR, ограничение скорости передачи данных по порту/потoku, голосовой VLAN
Интерфейс управления	WEB-интерфейс, Утилита настройки Easy Smart	Web, SNMP V1 / V2 / V3
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	36	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	23,8	14,9
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p
Функции уровня 2	IGMP Snooping V1/V2/V3 Агрегирование статических каналов Зеркалирование порта Диагностика кабеля Обнаружение петель	GMP Snooping V1/V2/V3, 802.3ad LACP (до 6 агрегированных каналов, с 4 портами на группу), Spanning Tree STP/RSTP/MSTP, BPDU Filtering/Guard, TC/Root protect, обнаружение петель (Loop back detection), контроль потока
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Общее количество портов	18	8
Безопасность	—	Port Security, DHCP Snooping, привязка по IP-адресу/MAC-адресу/порту, защита от ARP-атак, аутентификация через 802.1x и Radius, SSH v1/v2, SSL v2/v3/TLSv1, контроль Broadcast/Multicast/Unknown-unicast-штормов, защита от DoS-атак
Буфер пакетов, Мб	4,1	4,1
Количество SFP портов	2	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30

Относительная влажность, %	10-90	10-90
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Производитель	TP-Link	TP-Link
Дальность режима передачи, м	250	250
Управление	Управляемый Smart	Управляемый Smart

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.