

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG1218MPE	TP-Link TL-SG1016PE
Код ДИАС	32139	49764
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	27 650 руб.	17 630 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x180	294x44x180
Бюджет PoE, Вт	192	110
Буфер пакетов, Мб	4,1	0,51
Количество портов PoE	16	8
Количество SFP портов	2	—
QoS	Приоритезация по порту/802.1p/DSCP priority 4 тыс. приоритетных очередей Ограничение скорости Защита от сетевых штормов	Приоритезация трафика по порту/802.1p/DSCP 4 приоритетных очереди Ограничение скорости Защита от сетевых штормов
Интерфейс управления	WEB-интерфейс, Утилита настройки Easy Smart	WEB-интерфейс
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	36	32
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 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Функции уровня 2	IGMP Snooping V1/V2/V3 Агрегирование статических каналов Зеркалирование порта Диагностика кабеля Обнаружение петель	IGMP Snooping V1/V2/V3; Агрегирование каналов; Зеркалирование порта; Диагностика кабеля; Обнаружение петель
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Общее количество портов	18	16
Индикаторы	—	Link/ACT, PoE, Power
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40
Питание	AC 110-240 В	AC 110-240 В
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Относительная влажность, %	10-90	10-90
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	23,8	23,8
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
Способ монтажа	В стойку	В стойку
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 11:28, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.