

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG1218MP	TP-Link TL-SG1016PE
Код ДИАС	31529	49764
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	24 960 руб.	17 630 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x180	294x44x180
Бюджет PoE, Вт	250	110
Буфер пакетов, Мб	4,1	0,51
Количество портов PoE	16	8
Количество SFP портов	2	—
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	36	32
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	26,78	23,8
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
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Управление	Неуправляемый	Управляемый Smart
Общее количество портов	18	16
Рабочая температура, С°	—	0...+40
QoS	—	Приоритезация трафика по порту/802.1p/DSCP 4 приоритетных очереди Ограничение скорости Защита от сетевых штормов
Индикаторы	—	Link/ACT, PoE, Power
Интерфейс управления	—	WEB-интерфейс
Функции уровня 2	—	IGMP Snooping V1/V2/V3; Агрегирование каналов; Зеркалирование порта; Диагностика кабеля; Обнаружение петель
Питание	AC 110-240 В	AC 110-240 В
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
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

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 19:16, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.