

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG1218MP	TP-Link TL-SG1428PE
Код ДИАС	31529	23159
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	24 960 руб.	32 830 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x180	440x44x220
Количество портов PoE	16	24
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	36	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	26,78	41,7
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Управление	Неуправляемый	Управляемый Smart
Общее количество портов	18	28
Рабочая температура, С°	—	0...+50
QoS	—	Приоритизация по порту / 802.1p / приоритет DSCP; 4 приоритетных очереди; Ограничение скорости; Защита от сетевых штормов
Интерфейс управления	—	Веб-интерфейс, Утилита настройки Easy Smart
Функции уровня 2	—	IGMP Snooping V1/V2/V3; Статическое агрегирование каналов; Зеркалирование порта; Диагностика кабеля; Обнаружение петель; Автовосстановление PoE
Питание	AC 110-240 В	AC 110-240 В
Бюджет PoE, Вт	250	250
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 (без конденсата)	10–90 (без конденсата)
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 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
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 11:16, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.