

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG1218MPE	TP-Link TL-SG1428PE
Код ДИАС	32139	23159
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	27 650 руб.	32 830 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x180	440x44x220
Бюджет PoE, Вт	192	250
Количество портов PoE	16	24
QoS	Приоритезация по порту/802.1p/DSCP priority 4 тыс. приоритетных очередей Ограничение скорости Защита от сетевых штормов	Приоритизация по порту / 802.1p / приоритет DSCP; 4 приоритетных очереди; Ограничение скорости; Защита от сетевых штормов
Интерфейс управления	WEB-интерфейс, Утилита настройки Easy Smart	Веб-интерфейс, Утилита настройки Easy Smart
Относительная влажность, %	10-90	10–90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	36	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	23,8	41,7
Функции уровня 2	IGMP Snooping V1/V2/V3 Агрегирование статических каналов Зеркалирование порта Диагностика кабеля Обнаружение петель	IGMP Snooping V1/V2/V3; Статическое агрегирование каналов; Зеркалирование порта; Диагностика кабеля; Обнаружение петель; Автовосстановление PoE
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Общее количество портов	18	28
Питание	AC 110-240 В	AC 110-240 В
Буфер пакетов, Мб	4,1	4,1
Количество SFP портов	2	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
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
Управление	Управляемый Smart	Управляемый Smart

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:31, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.