

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG1428PE	TP-Link TL-SG116P
Код ДИАС	23159	79424
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	32 830 руб.	15 080 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x220	286x25,4x111,7
Питание	AC 110-240 В	DC 53,5 В
Бюджет PoE, Вт	250	120
Количество портов PoE	24	16
Количество SFP портов	2	—
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	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	32
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,7	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 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Функции уровня 2	IGMP Snooping V1/V2/V3; Статическое агрегирование каналов; Зеркалирование порта; Диагностика кабеля; Обнаружение петель; Автовосстановление PoE	—
Охлаждение	Да	Нет
Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Способ монтажа	В стойку	На стол
Управление	Управляемый Smart	Неуправляемый
Общее количество портов	28	16
Буфер пакетов, Мб	4,1	4,1
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Относительная влажность, %	10–90 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
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
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 07.10.2026 15:36, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.