

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Tenda TEG1124P-24-250W	TP-Link TL-SG1428PE
Код ДИАС	11734	23159
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	20 499 руб.	32 830 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Рабочая температура, С°	0...+45	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x178	440x44x220
Питание	AC 100-240 В	AC 110-240 В
Бюджет PoE, Вт	225	250
Буфер пакетов, Мб	2	4,1
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Индикаторы	24 x Link/Act; 24 x PoE; 1 x Power	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	48	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	35,7	41,7
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Управление	Неуправляемый	Управляемый Smart
Производитель	Tenda	TP-Link
Общее количество портов	24	28
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
Функции уровня 2	—	IGMP Snooping V1/V2/V3; Статическое агрегирование каналов; Зеркалирование порта; Диагностика кабеля; Обнаружение петель; Автовосстановление PoE
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ
Количество портов PoE	24	24
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
Охлаждение	Да	Да
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 13:48, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.