

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG3428XMP	TP-Link SG3428XMPP
Код ДИАС	55902	92267
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	56 390 руб.	71 930 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+40	-5...+45
Питание	AC 100-240 В	—
Бюджет PoE, Вт	384	500
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
QoS	8 приоритетных очередей. Приоритет 802.1p CoS/ DSCP. Режим приоритета очередей — SP (строгий приоритет) — WRR (Weighted Round Robin) — SP+WRR Контроль пропускной способности. — Ограничение скорости для портов/потоков Плавная производительность. Действия с потоками — Зеркалирование (на поддерживаемый интерфейс) — Перенаправление (на поддерживаемый интерфейс) — Ограничение скорости — Метки приоритизации QoS	Есть
Интерфейс управления	Веб-интерфейс, Интерфейс командной строки (CLI) через консольный порт, telnet, SNMP v1/v2c/v3 — Trap/Inform — RMON (1, 2, 3, 9 групп), SDM Template, Клиент DHCP/BOOTP, 802.1ab LLDP/LLDP-MED, DHCP AutoInstall, Dual Image, Dual Configuration, Мониторинг CPU, Диагностика кабелей, ЕЕЕ, Восстановление пароля, SNTP, Системный	WEB-интерфейс
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	95,24	95,23

Функции уровня 2	Агрегирование каналов – Статическое агрегирование каналов – 802.3ad LACP – До 8 групп агрегирования, до 8 портов на группу. Протокол STP – 802.1D STP – 802.1w RSTP – 802.1s MSTP – STP Security: TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect, Loop Protect. Обнаружение петель (Loopback Detection) – По порту – По VLAN Управление потоком – 802.3x – Предотвращение блокировки HOL. Зеркалирование – Зеркалирование портов – Зеркалирование CPU – One-to-One – Many-to-One – Входящий трафик / Исходящий трафик / Весь трафик	–
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Поддержка jumbo frame	9 КБ	Да
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Дальность режима передачи, м	250	–
Общее количество портов	29	28
Стандарты и протоколы	–	Поддержка IEEE 802.1d (Spanning Tree), Поддержка IEEE 802.1p (Priority tags), Поддержка IEEE 802.1q (VLAN), Поддержка IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree), Поддержка IEEE 802.3x (Flow
Охлаждение	–	Активное
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x330	440x44x330
Количество портов PoE	24	24
Количество SFP портов	4	4
Относительная влажность, %	10-90	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	128
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	TP-Link	TP-Link
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 11:17, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.