

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Dahua DH-PFS4226-24GT-230	TP-Link TL-SG3428MP
Код ДИАС	27367	55901
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	50 590 руб.	49 530 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	4	—
Рабочая температура, С°	0...+45	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x185.8	440x44x330
Бюджет PoE, Вт	230	384
Буфер пакетов, Мб	12	4,1
Количество SFP портов	2	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Интерфейс управления	Веб-интерфейс (HTTP, HTTPS), CLI, SNMP v1/v2c/v3	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, EEE, Восстановление пароля, SNTP, Системный
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,7	41,6
Стандарты и протоколы	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab	—
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9,6 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Производитель	Dahua	TP-Link
Общее количество портов	26	29

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
Безопасность	—	Привязка IP-MAC-порт — DHCP Snooping — ARP Inspection — Защита адреса источника IPv4; Привязка IP-M6-MAC-порт — DHCPv6 Snooping — Обнаружение соседей — Защита адреса источника IPv6; Защита от DoS-атак; Статическая/динамическая/постоянная защита порта — До 64 MAC-адресов на порт; Защита от сетевых штормов Broadcast/Multicast/Unicast — kbps/ratio/pps; Управление доступом по IP/порту/MAC; 802.1X — Аутентификация по порту — Аутентификация по MAC-адресу — Присвоение VLAN — MAB — Гостевой VLAN — Поддержка аутентификации и учёта RADIUS; AAA (включая TACACS+); Изолирование портов; Защищённый веб-интерфейс HTTPS с SSLv3/TLS1.2; Управление через защищённый интерфейс командной
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
Охлаждение	—	Да
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В

Количество портов PoE	24	24
Относительная влажность, %	10-90	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	56
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 14:16, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.