

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Dahua DH-PFS4226-24ET-360	TP-Link TL-SG3428MP
Код ДИАС	17651	55901
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	42 590 руб.	49 530 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	3,51	—
Рабочая температура, С°	-10...+55	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x300	440x44x330
Бюджет PoE, Вт	360	384
Количество SFP портов	2	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	60	30
QoS	высокий и низкий приоритет, WRR 802.1P, DSCP	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	аппаратное обеспечение поддерживает привязку IP + MAC на основе порта поддержка аутентификации порта IEEE802.1x	Привязка IP-MAC-порт — DHCP Snooping — ARP Inspection — Защита адреса источника IPv4; Привязка IPm6-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 строки с SSHv1/SSHv2

Встроенная грозозащита, кВ	4	–
Интерфейс управления	WEB (протокол http и https) поддержка 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
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	8	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	6,55	41,6
Стандарты и протоколы	IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3z	–
Таблицы MAC-адресов, К	4	8
Функции уровня 2	802.1Q Standard VLAN	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 VLANУправление 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/bt	IEEE 802.3 af/at
Охлаждение	Нет	Да
Производитель	Dahua	TP-Link
Общее количество портов	28	29
Буфер пакетов, Мб	–	4,1
Поддержка jumbo frame	–	9,6 КБ
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Количество портов PoE	24	24
Относительная влажность, %	10-90	10-90
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
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 07.10.2026 00:25, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.