

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link SG3428XPP-M2	Dahua DH-PFS4226-24GT-240
Код ДИАС	92264	62436
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	86 380 руб.	54 263 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	TP-Link	Dahua
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	60
Буфер пакетов, Мб	16	4
Таблицы MAC-адресов, К	32	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	200	52
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	148,8	38,6
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3bz, 802.3z, 802.3ae, 802.3af/at/bt, 802.1Q, 802.1p, 802.1D, 802.1w, 802.1s, 802.3ad, 802.1X, 802.3x, 802.1AB, SNMPv1/v2c/v3, RMON, ONVIF, DDM, OAM, ERPS и др. (из разделов Management, ISP Features)	—
Функции уровня 2	Link Aggregation (LACP), STP/RSTP/MSTP, Loopback Detection, Port Mirroring, IGMP/MLD Snooping, VLAN (802.1Q, MAC VLAN, Protocol VLAN, Voice VLAN), GVRP, VLAN VPN, ERPS	802.1Q Standard VLAN
QoS	8 очередей, 802.1p/DSCP, SP/WRR/SP+WRR, ограничение скорости (из раздела Software Features в общем даташите)	Поддержка QoS на основе CoS/DPL/PCP/DEI; Каждый порт поддерживает 8 выходных очередей; Поддержка шейпинга порта; Поддержка тегов портов; Поддержка QoS на основе DSCP
Интерфейс управления	Web GUI, CLI (console, telnet), SNMP, RMON, Omada cloud	WEB (протокол http), серийное, SNMP.
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	5-95
Бюджет PoE, Вт	770	240
Количество SFP портов	4	2
Дальность режима передачи, м	100	—
Безопасность	IP-MAC-Port Binding, DHCP Snooping, DAI, IPv6 Source Guard, DoS Defend, 802.1X, RADIUS/TACACS+, Port Security, Storm Control, HTTPS/SSL, SSH (подробно на стр. 5)	Управление пользователями, SSH, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON, ACL, защита от подделки IP-адреса, проверка ARP, 802.1x, защита петли
Рабочая температура, С°	-5...+45	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x330	440x44x300
Вес нетто, кг	5,2	3,38

Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Охлаждение	Да	Нет
Способ монтажа	В стойку	На стол
Общее количество портов	28	26
Встроенная грозозащита, кВ	—	2
Количество портов PoE	24	24
Питание	АС 100-240 В	АС 100-240 В
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at/bt
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 10:53, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.