

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-70804/IL	Dahua DH-PFS4420-16GT-DP
Код ДИАС	26182	25354
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	56 661 руб.	63 190 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Размеры (ШхВхГ) (мм)	53,5x123x165	75x175x134,15
Питание	DC 12-55 В	AC 110-240 В
QoS	8 очередей / порт	Поддержка очереди приоритетов (SP), WRR Поддержка IEEE802.1P и DSCP
Безопасность	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)	IEEE802.1x, связывание MAC на основе портов
Индикаторы	PWR1, PWR2, SYS, Link SFP Link	—
Интерфейс управления	Web-интерфейс, CLI; Telnet, SNMP	Web, CLI, SSH, SNMP v1/v2c/v3
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	5-95
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	24	54
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	28,88
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 – 10BaseT; IEEE 802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3ab – 1000BaseT; IEEE 802.3z 1000 BaseSX/LX; IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE); IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+); IEEE 802.3x – Flow Control; IEEE 802.1Q – VLAN; IEEE 802.1p – Class of Service; IEEE 802.1D – Spanning Tree; IEEE 802.1w – Rapid Spanning Tree; IEEE 802.1s – Multiple Spanning Tree; IEEE 802.3ad – Link Aggregation Control Protocol (LACP); IEEE 802.1AB – LLDP (Link Layer Discovery	IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3z; IEEE 802.3ad
Функции уровня 2	802.1Q VLAN IGMP/MLD Snooping DHCP Snooping Internet Protocol Version 6 (IPv6) Port Status Statistics Monitoring Security Rate Limiting Loop Detection Port	—
Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Производитель	OSNOVO	Dahua
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Общее количество портов	12	20
Вес нетто, кг	—	1,35
Бюджет PoE, Вт	—	240
Количество портов PoE	—	16
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	—	60
Класс защиты	—	IP40

Стандарты PoE	—	IEEE 802.3 af/at/bt
Дальность режима передачи, м	—	250
Рабочая температура, С°	-40...+75	-40...+75
Буфер пакетов, Мб	4	4
Количество SFP портов	4	4
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы промышленные
Охлаждение	Нет	—
Способ монтажа	На DIN-рейку	На DIN-рейку

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:12, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.