

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-32G4X-1L	Dahua DH-PFS5936-24GF8GT4XF
Код ДИАС	60368	64776
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	144 342 руб.	95 790 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	-10...+50	-20...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x320	440x43,6x360
Питание	AC 90-253 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	1,5	32
Количество SFP портов	12	24
QoS	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт	Поддержка QoS на основе COS; Поддержка 8 выходных очередей на порт; Поддержка формирователей портов; Поддержка QoS на основе 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, поддержка ACL и защита от петель
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Индикаторы	PWR – 1/2 питание SYS – состояние системы Master – режим Master при стекировании	—
Интерфейс управления	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	Интернет, Telnet, CLI, SNMP V1 / V2C / V3
Относительная влажность, %	0-95 без конденсата	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	221
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	—
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base T IEEE 802.3u 100Base TX IEEE 802.3ab 1000Base T IEEE 802.3z 1000 Base X IEEE 802.3ae 10G Base SR/LR 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 G.8032 ERPS Ethernet loop protection switch IEEE 802.1D (STP) IEEE 802.1w (RSTP) IEEE 802.1s (MSTP) VLAN / VLAN Gro up, Voice VLAN Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP IGMP Snooping v1/v2/v3 DHCP Snooping IGMP Static Multicast Addresses Storm Control ARP Configuration Routing Configuration DHCP server DHCP Relay Support RIP V1/V2 protocols Support OSPF V1/V2 protocols	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad и IEEE 802.3ae
Таблицы MAC-адресов, К	16	32

Функции уровня 2	IEEE 802.1d (STP); IEEE 802.1w (RSTP); IEEE 802.1s (MSTP); VLAN / VLAN Group 4K; Tagged Based; Port-based; Voice VLAN; Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP; IGMP Snooping v1/v2/v3; IGMP Static Multicast Addresses; Storm Contro	—
Охлаждение	Да	—
Поддержка jumbo frame	10 КБ	—
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Производитель	OSNOVO	Dahua
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Вес нетто, кг	—	3,06
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Общее количество портов	36	36

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 00:16, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.