

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DXS-1210-28S/A1A	OSNOVO SW-72402/L2
Код ДИАС	73953	75803
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	138 630 руб.	29 038 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	3,27	—
Рабочая температура, С°	-5...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x209,5	440x44x220
Буфер пакетов, Мб	4	1
Количество SFP портов	4	2
QoS	802.1Q VLAN, VLAN на основе портов, Макс. VID: 4094, Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, Asymmetric VLAN, 4K групп VLAN	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
Безопасность	Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; D-Link Safeguard Engine; DHCP Server Screening; IP-MAC-Port Binding - DHCP Snooping - DHCPv6 Guard - IPv4/v6 Source Guard - Проверка пакетов ARP - IPv6 ND Inspection - IPv6 Route Advertisement (RA) Guard; Сегментация трафика; SSH - Поддержка SSH v2 - Поддержка IPv4/IPv6; SSL - Поддержка TLS 1.0/1.1/1.2 - Поддержка IPv4/IPv6; Предотвращение атак DoS; Port Security - До 64 MAC-адресов на порт; Обнаружение проблем, связанных с	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Индикаторы	Power, Fan Error, Console, Link/Activity/Speed (на порт 10GBase-T и 10GBase-X SFP+)	SPD; ACT; PWR; SFP
Интерфейс управления	Web-интерфейс; Интерфейс командной строки (CLI); Telnet-сервер; TFTP-клиент; Настраиваемый интерфейс MDI/MDIX; SNMP - Поддержка v1/v2c/v3; SNMP Trap; Мастер установки Smart Wizard; LLDP; LLDP-MED; ICMP v4; DHCP Relay; DHCP Auto-image; Системный журнал; BootP/DHCP-клиент; SNTP; ICMP v6; IPv4/v6 Dual Stack; DHCP Auto Configuration; RMON v1/v2; Поддержка нескольких версий ПО; Поддержка нескольких версий конфигурации;	Консольный порт, Уровень управления L2 (Full managed)
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсата)	0-95
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	560	52

Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	416,64	1,49
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3an 10GBase-T, IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3ae 10GBase-X, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet	Support standard IP/ Extend IP / MAC IP / ARP ACL; IGMP snooping and IGMP Query mode for Multi-media application; Port mirror and bandwidth control; GVRP function; IEEE802.3x Flow control; Port Based VLAN / 802 .1Q TagVLAN; IEEE802.3ad Port trunk wit LACP; Spanning tree protocol IEEE 802.1d; IEEE 802.1p class of service; IEEE 802.1x user authentication; Broadcast storm filter; DHCP server and client; System event log; Command line interface management; Management by
Таблицы MAC-адресов, К	32	8
Функции уровня 2	Таблица MAC-адресов - До 32К записей; Статические MAC-адреса - 256; IGMP Snooping - IGMP v1/v2/v3 Snooping - Поддержка до 512 групп (динамических и статических (макс. кол-во статических: 128)) - IGMP Snooping на VLAN - IGMP Snooping Fast Leave на основе порта - Report Suppression; MLD Snooping - MLD v1/v2 Snooping - Поддержка до 256 групп (динамических и статических (макс. кол-во статических: 128)) - MLD Snooping Fast Leave на основе порта; LLDP; LLDP-MED; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP - Root Guard (Restriction); Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One - Поддержка зеркалирования для входящего/ исходящего/трафика в обоих направлениях; 802.3ad Link Aggregation - Макс. 8 групп на устройство/8 портов на группу; Loopback Detection	VLAN, QOS, Static ARP, Static Routing, IGMP snooping, Link Aggregation и тд
Охлаждение	Да	Нет
Поддержка jumbo frame	12 КБ	16 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Производитель	D-Link	OSNOVO
Общее количество портов	29	26
Бюджет PoE, Вт	—	0
Количество портов PoE	—	0
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 15:19, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.