

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DMS-1250-12TP/A1A/6KV	Uniview ISW5000-8GT4GP-POE-IN
Код ДИАС	95363	81830
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	51 060 руб.	33 090 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	D-Link	UNV
Рабочая температура, С°	-5...+50	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x210	—
Вес нетто, кг	3,24	—
Буфер пакетов, Мб	1,5	2
Таблицы MAC-адресов, К	16	4,1
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	120	24
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	89,29	17,86
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3bz 2.5GBase-T; IEEE 802.3bz 5GBase-T; IEEE 802.3an 10GBase-T; IEEE 802.3z 1000Base-X; IEEE 802.3ae 10GBase-X; IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet; Управление потоком IEEE 802.3x; Автоматическое определение MDI/MDIX на всех медных портах	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1X, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1d, IEEE 802.1w, IEEE 802.3a
Бюджет PoE, Вт	240	120
Количество SFP портов	2	4
Поддержка jumbo frame	12 КБ	—

Функции уровня 2	GMP Snooping - IGMP v1 - IGMP v2 - IGMP v3 awareness - Поддержка 256 групп - Поддержка до 256 статических многоадресных групп - IGMP Snooping на VLAN - IGMP Snooping Querier - IGMP Snooping Fast Leave на основе порта; Loopback Detection; 802.3ad Link Aggregation - Макс. 8 групп на устройство/8 портов на группу; LLDP; LLDP-MED; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP; Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One - Поддержка зеркалирования для входящего/исходящего трафика в обоих направлениях; Ethernet Ring Protection Switching (ERPS); Фильтрация многоадресных рассылок - Перенаправление всех зарегистрированных групп - Фильтрация всех незарегистрированных групп; Настраиваемый интерфейс MDI/MDIX; MLD Snooping - MLD v1 - MLD v2 awareness - Поддержка 256 групп - Поддержка до 64 статических многоадресных групп - MLD Snooping на	—
QoS	802.1p; 8 очередей на порт; Механизм обработки очередей: - Strict Priority - Weighted Fair Queuing (WFQ) - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее/исходящее, с минимальным шагом 16 Кбит/с для 10/100/1000 Мбит/с); QoS на основе: - Очередей приоритетов 802.1p - DSCP - Порта	—
Интерфейс управления	WEB-интерфейс, Telnet/SSH, SNMP v1/2/3	Web-управление
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE), Console, Fan Error, PoE Max, LED Mode (Link/PoE).	—
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсата)	—
Питание	AC 100-240 В 50-60 Гц	DC 48-57 В
Безопасность	Защита от ширококестельного/многоадресного/одностанционного шторма; D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; SSH v2; TLS v1.3; Предотвращение атак DoS; Port Security - До 64 MAC-адресов на порт; Предотвращение атак ARP Spoofing - Макс. количество записей: 127; DHCP Server Screening; IP-MAC-Port Binding; Проверка ARP-пакетов - Макс. количество записей: 64; DHCP Snooping	—
Охлаждение	Активное	—
Способ монтажа	В стойку / на стол	—
Общее количество портов	13	14
Дальность режима передачи, м	—	250

Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
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 11:57, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.