

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DMS-1250-12TP/A1A/6KV	D-Link DSS-200G-10MPP/A1A
Код ДИАС	95363	92150
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	51 060 руб.	19 160 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x210	280x44x230
Вес нетто, кг	3,24	2,05
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
Буфер пакетов, Мб	1,5	0,512
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	120	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	89,29	14,88
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, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3az, IGMP v1/v2
Бюджет PoE, Вт	240	242
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Поддержка jumbo frame	12 КБ	10 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	IGMP Snooping, VLAN, QoS, Loopback Detection, ERPS
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	802.1p, 4 очереди на порт
Интерфейс управления	WEB-интерфейс, Telnet/SSH, SNMP v1/2/3	Web-интерфейс, SNMP v1/v2c
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE), Console, Fan Error, PoE Max, LED Mode (Link/PoE).	Power, Alert, PoE Mode/Link, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсата)	0-95 (без конденсации)
Безопасность	Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного 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	D-Link Safeguard Engine, защита от шторма, ACL
Охлаждение	Активное	Да
Общее количество портов	13	10
Дальность режима передачи, м	—	250
Производитель	D-Link	D-Link
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Рабочая температура, С°	-5...+50	-5...+50

Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Питание	АС 100-240 В 50-60 Гц	АС 100–240 В, 50/60 Гц
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 14:54, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.