

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1018P/B1A	D-Link DMS-1250-12TP/A1A/6KV
Код ДИАС	99427	95363
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	18 850 руб.	51 060 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	3,182	3,24
Рабочая температура, С°	0...+50	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x210	440x44x210
Питание	АС 100–240 В, 50/60 Гц	АС 100-240 В 50-60 Гц
Буфер пакетов, Мб	0,512	1,5
Количество портов PoE	16	8
Количество SFP портов	12	2
QoS	IEEE 802.1p (8 очередей)	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
Безопасность	Защита от широковещательного шторма, изоляция портов	Защита от широковещательного/многоадресного/однадресного 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
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE (на порт PoE), PoE Max, Fan Error	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE), Console, Fan Error, PoE Max, LED Mode (Link/PoE).
Относительная влажность, %	10–95 (без конденсата)	0-95 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	36	120
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	26,78	89,29

Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet	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
Таблицы MAC-адресов, К	8	16
Функции уровня 2	Управление потоком IEEE 802.3x, автоматическое определение MDI/MDIX	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
Дальность режима передачи, м	250	—
Поддержка jumbo frame	9,2 КБ	12 КБ
Общее количество портов	18	13
Интерфейс управления	—	WEB-интерфейс, Telnet/SSH, SNMP v1/2/3
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Бюджет PoE, Вт	240	240
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
Охлаждение	Активное	Активное
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Производитель	D-Link	D-Link

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 13:25, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.