

Лист согласования замены оборудования

Дата: 06.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DSS-200G-28MP/A1A	D-Link DGS-1100-26MPV2/A3A
Код ДИАС	80517	15867
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	32 650 руб.	31 440 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	2,86	2,8
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x208	440x44x208
Буфер пакетов, Мб	0,5	0,51
Количество SFP портов	4	2
Индикаторы	Power, Alert, PoE Mode/Link Mode, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE), Бюджет мощности PoE	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)
Интерфейс управления	Web-интерфейс (поддержка IPv4/IPv6)	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6); SNMP v1/v2c; PD Alive
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсата)	10-95 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	52
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,67	38,69
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet	IEEE 802.3 10Base-T (медная витая пара) • IEEE 802.3u 100Base-TX (медная витая пара) • IEEE 802.3ab 1000Base-T (медная витая пара) • IEEE 802.3z 1000Base-X • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet • IEEE 802.3x
Функции уровня 2	Управление потоком: 802.3x, Предотвращение блокировок HOL; IGMP Snooping: IGMP v1/v2 Snooping, Поддержка до 64 IGMP-групп, IGMP Snooping Querier, Link Aggregation, 802.3ad, Макс. 8 групп на устройство/8 портов на группу; Поддержка Ethernet Ring Protection Switching (ERPS, ITU-T G.8032); Loopback Detection; Диагностика кабеля; LLDP; Зеркалирование портов: One-to-One, Many-to-One; Статистика: Tx Ok, Tx Error, Rx Ok, Rx Error, Spanning Tree Protocol, 802.1D STP, 802.1w RSTP; Многоадресная рассылка уровня 2: MLD Snooping	Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; IGMP Snooping - IGMP v1/v2/v3 awareness Snooping - Поддержка 128 групп - IGMP Snooping Querier; 802.3ad Link Aggregation - Макс. 8 групп на устройство/8 портов на группу; Loopback Detection; Диагностика кабеля; LLDP; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One; Статистика - Tx Ok - Tx Error - Rx Ok - Rx Error
Общее количество портов	28	26

QoS	—	802.1p; 8 очередей на порт; Механизм обработки очередей - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания на основе порта (ограничение скорости) - Входящее: 16 Кбит/с - Исходящее: 16 Кбит/с
Дальность режима передачи, м	—	100
Рабочая температура, С°	-5...+50	-5...+50
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	370	370
Количество портов PoE	24	24
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Безопасность	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/однопортного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/однопортного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Поддержка jumbo frame	10 КБ	10 КБ
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Охлаждение	Да	Да
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	D-Link	D-Link

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 06.10.2026 22:07, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.