

Лист согласования замены оборудования

Дата: 05.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DSS-200G-28MP/A1A	D-Link DGS-1100-26MPPV2/A3A
Код ДИАС	80517	36634
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	32 650 руб.	36 030 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	2,86	4,4
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x208	440x44x330
Бюджет PoE, Вт	370	525
Буфер пакетов, Мб	0,5	0,51
Количество SFP портов	4	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
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
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
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
Количество портов PoE	24	24
Безопасность	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/однадресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/однадресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
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 05.10.2026 12:01, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.