

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DSS-200G-10MPP/A1A	D-Link DGS-1100-10MPV2/A3A
Код ДИАС	92150	11405
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	19 160 руб.	14 040 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
Бюджет PoE, Вт	242	130
Размеры (ШхВхГ) (мм)	280x44x230	280x44x180
Вес нетто, кг	2,05	1,5
Буфер пакетов, Мб	0,512	0,51
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3a z, IGMP v1/v2	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	IGMP Snooping, VLAN, QoS, Loopback Detection, ERPS	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
QoS	802.1p, 4 очереди на порт	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
Интерфейс управления	Web-интерфейс, SNMP v1/v2c	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6), SNMP v1/v2c, PD Alive
Индикаторы	Power, Alert, PoE Mode/Link, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсации)	10-95 (без конденсата)
Питание	AC 100–240 В, 50/60 Гц	AC 100-240 В
Дальность режима передачи, м	250	100
Безопасность	D-Link Safeguard Engine, защита от шторма, ACL	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/однос адресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL

Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Производитель	D-Link	D-Link
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Рабочая температура, С°	-5...+50	-5...+50
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,88	14,88
Поддержка jumbo frame	10 КБ	10 КБ
Охлаждение	Да	Да
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 15:18, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.