

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 DIS-200G-12PS/A2A
Код ДИАС	92150	79264
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	19 160 руб.	92 010 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
Бюджет PoE, Вт	242	240
Рабочая температура, С°	-5...+50	-40...+65
Размеры (ШхВхГ) (мм)	280x44x230	171,2x53x210
Вес нетто, кг	2,05	1,76
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы промышленные
Буфер пакетов, Мб	0,512	0,51
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	24
Скорость обслуживания пакетов, Мpps (Forwarding rate)	14,88	17,85
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3a z, IGMP v1/v2	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, Управление потоком 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 - IGMP v3 - Поддержка до 256 групп (совместно с MLD Snooping) - IGMP Snooping Querier - IGMP snooping Fast Leave на основе порта; MLD Snooping - MLD v1 - MLD v2 - Поддержка до 256 групп (совместно с IGMP Snooping) - MLD Snooping Querier - MLD snooping Fast Leave на основе порта; Link aggregation - 802.3ad - Макс. 6 групп на устройство/8 портов на группу; Поддержка Ethernet Ring Protection Switching (ERPS, ITU-T G.8032); Loopback Detection; LLDP; Зеркалирование портов - Поддержка 1 группы зеркалирования - Режимы: One-to-One, Many-to-One; Статистика - Tx Ok - Tx Error - Rx Ok - Rx Error; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP

QoS	802.1p, 4 очереди на порт	CoS на основе: - Порта коммутатора - Очередей приоритетов 802.1p - ToS - IP Precedence; Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее, с минимальным шагом до 100 Кбит/с); Обработка очередей - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); 4 очереди на порт
Интерфейс управления	Web-интерфейс, SNMP v1/v2c	Web-интерфейс (поддержка IPv4/IPv6); Интерфейс командной строки (CLI); SNMP; SNMP v1/v2c; SNMP v3; SNMP Trap; Telnet-сервер; Системный журнал; DHCP-клиент; TFTP-клиент; LLDP; D-Link Discovery Protocol (DDP); Поддержка нескольких версий ПО; Поддержка нескольких версий конфигураций
Индикаторы	Power, Alert, PoE Mode/Link, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail	PWR 1/2/3, ALM, SYS, Link/Activity/Speed (на порт), Состояние PoE, Бюджет мощности PoE
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсации)	0-95 (без конденсата)
Питание	AC 100–240 В, 50/60 Гц	DC 48-54 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/одноадресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSH; SSL; Port Security
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9,6 КБ
Охлаждение	Да	Нет
Способ монтажа	В стойку / на стол	На DIN-рейку / на стену
Общее количество портов	10	12
Производитель	D-Link	D-Link
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Таблицы MAC-адресов, К	8	8

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 18:28, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.