

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1018P/B1A	D-Link DIS-200G-12PS/A2A
Код ДИАС	99427	79264
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	18 850 руб.	92 010 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	3,182	1,76
Рабочая температура, С°	0...+50	-40...+65
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x210	171,2x53x210
Питание	AC 100–240 В, 50/60 Гц	DC 48-54 В
Буфер пакетов, Мб	0,512	0,51
Количество портов PoE	16	8
Количество SFP портов	12	2
QoS	IEEE 802.1p (8 очередей)	CoS на основе: - Порты коммутатора - Очередь 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
Безопасность	Защита от широковещательного шторма, изоляция портов	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSH; SSL; Port Security
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE (на порт PoE), PoE Max, Fan Error	PWR 1/2/3, ALM, SYS, Link/Activity/Speed (на порт), Состояние PoE, Бюджет мощности PoE
Относительная влажность, %	10–95 (без конденсата)	0-95 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	36	24
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	26,78	17,85
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 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, Управление потоком IEEE 802.3x

Функции уровня 2	Управление потоком IEEE 802.3х, автоматическое определение MDI/MDIX	Управление потоком - 802.3х - 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
Дальность режима передачи, м	250	100
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы промышленные
Охлаждение	Активное	Нет
Поддержка jumbo frame	9,2 КБ	9,6 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	На DIN-рейку / на стену
Общее количество портов	18	12
Интерфейс управления	—	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
Бюджет PoE, Вт	240	240
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
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 17:11, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.