

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1018P/B1A	D-Link DGS-1100-26MPV2/A3A
Код ДИАС	99427	15867
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	18 850 руб.	31 440 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	3,182	2,8
Рабочая температура, С°	0...+50	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x210	440x44x208
Питание	АС 100–240 В, 50/60 Гц	АС 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	240	370
Буфер пакетов, Мб	0,512	0,51
Количество портов PoE	16	24
Количество SFP портов	12	2
QoS	IEEE 802.1p (8 очередей)	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
Безопасность	Защита от широковещательного шторма, изоляция портов	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/однадресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE (на порт PoE), PoE Max, Fan Error	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	36	52
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	26,78	38,69
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 (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 IEEE 802.3x, автоматическое определение MDI/MDIX	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
Дальность режима передачи, м	250	100
Охлаждение	Активное	Да
Поддержка jumbo frame	9,2 КБ	10 КБ
Общее количество портов	18	26
Интерфейс управления	—	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6); SNMP v1/v2c; PD Alive
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Относительная влажность, %	10–95 (без конденсата)	10-95 (без конденсата)
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
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 14:21, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.