

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1210-28XS/ME/C1A	NIKOMAX GL-SW-G201-28
Код ДИАС	93852	86628
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	55 110 руб.	35 240 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Количество SFP портов	28	4
Производитель	D-Link	NIKOMAX
Рабочая температура, С°	-30...+50	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x210	440x44x230
Буфер пакетов, Мб	1,5	4,1
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	95,24	—
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ae	IEEE 802.3i 10BASET; IEEE 802.3u 100BASETX; IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1S, IEEE 802.1Q
Функции уровня 2	STP, RSTP, MSTP, VLAN, Q-in-Q, Link Aggregation, IGMP Snooping	До 4K VLAN-групп Поддержка GVRP Поддержка Q-in-Q VLAN Trunking VLAN на основе MAC-адресов Private VLAN 802.1D (STP), 802.1W (RSTP), 802.1S (MSTP) Предотвращение атак BPDU, защита root,
QoS	8 очередей на порт, Strict Priority, WRR	Классификация потоков на основе L2, L3, L4 протоколов; Поддержка фиксированной скорости Tx Rx трафика на интерфейсе (CAR flow limit); 802.1P/DSCP; SP, WRR, и SP-WRR; Механизмы Tail-Drop и WRED; Мониторинг traffic shaping, формирование traffic shapping
Интерфейс управления	Web-интерфейс, CLI (Telnet/SSH), SNMP	Console, Telnet, SSH 2.0, Web-интерфейс, SNMP v1/v2/v3, TFTP, RMON
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), Console, Fan Error, RPS	—
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсации)	0-90
Питание	AC 100–240 В, 50/60 Гц	AC 220 В
Дальность режима передачи, м	100	—

Безопасность	ACL, D-Link Safeguard Engine, Port Security, 802.1X, IP-MAC-Port Binding	L2/L3/L4 ACL идентификация и фильтрация потока Предотвращение атак DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма Port isolation Port security, IP-MAC-port binding DHCP snooping, DHCP option 82 Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x Radius/Tacacs+ авторизация Поддержка групп доступа пользователей
Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Охлаждение	Да	—
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 16:14, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.