ООО «ДИАС» +7 (914) 730-57-40 · sales@vl-dias.ru
ИНН 2536332259 · КПП 253601001 · 690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Пологая, д. 63, оф. 9

Лист согласования замены оборудования

Дата: 20.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	**Предлагаемая замена**
Модель	**NIKOMAX GL-SW-G301-38F**	**NIKOMAX GL-SW-G201-28**
Код ДИАС	92229	86628
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	211 593 руб.	35 240 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x350	440x44x230
Буфер пакетов, Мб	2	4,1
Таблицы MAC-адресов, К	32	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	216	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	138	—
Количество SFP портов	30	4
QoS	CAR, HQoS, MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/COS/DSCP/TOS based QoS, 802.1P/DSCP priority relabeling, SP, WRR, “SP+WRR”, Tail-Drop, WRED, flow monitoring, traffic shaping	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	Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS · SNMP v1/v2/v3, RMON · TFTP, FTP, SFTP · NTP, SPAN, RSPAN · sFlow	Console, Telnet, SSH 2.0,Web-интерфейс, SNMP v1/v2/v3, TFTP, RMON
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	0-90
Питание	AC 220 В 50Гц	AC 220 В
Безопасность	Port isolation, Port security, “IP+MAC+port” binding, MAC sticky, DAI & IP source guard, PPPoE+ · IEEE 802.1x, Radius, BDTacacs+ · L2/L3/L4 ACL flow identification, filtration Anti-attack DDoS, TCP’s SYN Flood, UDP Flood · Broadcast/multicast/unknown unicast storm-control · MD5, SHA-256, RSA-1024, AES256	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
Общее количество портов	39	28
Стандарты и протоколы	—	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

Функциии уровня 2	—	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, защита от петель
Производитель	NIKOMAX	NIKOMAX
Рабочая температура, C°	0...+50	0...+50
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 20.10.2026 04:04, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.