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-G302-30TC**	**TP-Link SX3032F**
Код ДИАС	84626	92263
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	147 473 руб.	129 240 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	NIKOMAX	TP-Link
Вес нетто, кг	4,7	—
Рабочая температура, С°	0...+50	-5...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x208	440x44x330
Питание	220 В	AC 100-240 В 50-60 Гц
Буфер пакетов, Мб	2	24
Количество SFP портов	6	32
Безопасность	DDoS attack prevention, TCP-SYN/UDP/ARP Flood attack prevention ; IEEE 802.1x authentication, multiple-user authentication, guest vlan; L2~L4 ACL · Anti-DOS/IP spoofing/TCP/ping/SYN/ICMP flood attacks; Broadcast/multicast/unknown-unicast storm-control; Port isolation; Port Security, MAC address limitation, IP+MAC+port binding; DHCP Snooping, DHCP Option 82; DAI(Dynamic ARP Inspection); IPSG(IP Source Guard); IEEE 802.1x certification; MAC-based authentication AAA; Radius, TACACS+; Multiple user privileges	Привязка IP-MAC-порт — 512 записей — DHCP Snooping — ARP Inspection — Защита адреса источника IPv4; Привязка IPv6-MAC-порт — 512 записей — DHCPv6 Snooping — Обнаружение соседей — Защита адреса источника IPv6: 100 записей; Защита от DoS-атак; Статическая/динамическая защита порта (Port Security) — До 64 MAC-адресов на порт; Защита от сетевых штормов Broadcast/Multicast/Unicast — kbps/ratio/pps; 802.1X — Аутентификация по порту — Аутентификация по MAC-адресу — Присвоение VLAN — MAB — Гостевой VLAN — Поддержка аутентификации и учёта RADIUS; AAA (включая TACACS+); Изолирование портов; Защищённый веб-интерфейс HTTPS с SSLv3/TLS1.2; Управление через защищённый интерфейс командной строки с SSHv1/SSHv2; Управление
Интерфейс управления	CLI: Console, Telnet, SSHv1/2 ; Web-GUI: HTTP, HTTPS/SSL; SNMP v1/v2c/v3, RMON, SNMP alarm/inform/traps; Upload/download of FTP/TFTP/SFTP files; Debugging; Syslog alarm/notification/command/debug ; Web-GUI: HTTP, HTTPS/SSL; NTP ; SPAN, RSPAN (1:1, N:1 mirror) ; LLDP, LLDP-MED ; sFLOW ; ZTP(Zero Touch Provisioning) ; Optical DDM; Ethernet cable diagnosis ·	WEB-интерфейс
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	240	640
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	180	240

Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Общее количество портов	30	34
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ
Функциии уровня 2	—	128 интерфейсов IPv4/IPv6; Статическая маршрутизация — 48 статических маршрутов; Статический ARP — 510 статических записей; Proxy ARP; Самообращённый ARP; DHCP-сервер; DHCP Relay — DHCP Interface Relay — DHCP VLAN Relay; DHCP L2 Relay; Link Aggregation; Spanning Tree Protocol; Loopback Detection; 802.3x Flow Control;
QoS	—	8 приоритетных очередей; Приоритет 802.1p CoS/ DSCP; Режим приоритета очередей — SP (строгий приоритет) — WRR (Weighted Round Robin) — SP+WRR; Контроль пропускной способности — Ограничение скорости для портов/потоков; Плавная производительность; Действия с потоками — Зеркалирование (на поддерживаемый интерфейс) — Перенаправление (на поддерживаемый интерфейс) — Ограничение скорости —
Охлаждение	—	Активное
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Таблицы MAC-адресов, K	32	32
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 20.10.2026 06:18, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.