

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1210-52MP/F4A	TRASSIR TR-NS24284C-400-24PoE v2
Код ДИАС	82728	88884
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	74 780 руб.	67 218 руб.
Наличие	под заказ	есть во Владивостоке
Производитель	D-Link	TRASSIR
Вес нетто, кг	6,26	3,5
Рабочая температура, С°	-5...+50	-20...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x430	440x45x290
Бюджет PoE, Вт	370	400
Буфер пакетов, Мб	1,5	4,1
Количество портов PoE	48	24
Количество SFP портов	4	—
Безопасность	D-Link Safeguard Engine, Сегментация трафика, Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма, Предотвращение атак DoS, DHCP Server Screening, Привязка IP-MAC-Port (Интеллектуальная привязка): Инспектирование ARP-пакетов, Инспектирование ARP-пакетов + IP-пакетов, Поддержка DHCP Snooping, Управление доступом 802.1X на основе портов; Предотвращение атак ARP Spoofing: Макс. количество записей: 127; SSH v2, SSL, TLS v1.3, Port Security: Поддержка до 64 MAC-адресов на порт	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), Power Fail/Power Ok (на порт PoE), PoE Max, Fan Error	—
Интерфейс управления	Web-интерфейс, Упрощенный CLI, Telnet-сервер, TFTP-клиент, Настройка MDI/MDIX, SNMP, SNMP Trap, Резервное копирование/обновление программного обеспечения, Мастер установки Smart Wizard, Скачивание/загрузка конфигурационного файла, Системный журнал, BootP/DHCP-клиент, SNTP, ICMPv6, IPv4/v6 Dual Stack, Автоматическая настройка DHCP, Настройка времени, RMONv1, Trusted Host, Поддержка нескольких версий ПО, Поддержка нескольких версий конфигураций, Мониторинг CPU, DHCP	Поддержка консоли, Telnet, TFTP Поддержка SNMP v1/v2c/v3 Поддержка RMON v1/v2/v3 Поддержка управления RMON
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсата)	5-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	104	128

Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	77,4	40,32
Стандарты и протоколы	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, IEEE 802.3x	1-24250(10BaseT) Cat3/4/5UTP (PoE/Data) 25-281000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 29-32550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Функции уровня 2	Управление потоком, IGMP Snooping, 802.3ad Link Aggregation, Loopback Detection, LLDP, LLDP-MED, Зеркалирование портов, Spanning Tree Protocol, Фильтрация многоадресных рассылок, Настраиваемый интерфейс MDI/MDIX, MLD Snooping, Статические MAC-адреса	Настройка времени на устройстве: NTP-синхронизация, Вручную; Конфигурация устройства: Экспорт; Перегрузка: Вручную, Удаленно; Обновление ПО: Локально; Настройка IP: Вручную; Настройка туннеля: VLAN; Управление портами: Скорость, Резерв. PoE, Зеркалирование, Перегрузка; Привязка MAC адреса к порту: Авто добавление, Списком; PD alive/WatchDog: Есть; Доступ только по MAC адресу: Порт; Статистика передачи
Поддержка jumbo frame	10 КБ	—
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+
Дальность режима передачи, м	100	250
Общее количество портов	52	28
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Класс защиты	—	IP30
QoS	—	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ
Метод подачи PoE	—	1-2 A+B; 3-24 A
Охлаждение	—	Активное
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
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

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:22, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.