

Лист согласования замены оборудования

Дата: 14.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TRASSIR TR-NS29284S-400-24PoE	Dahua DH-PFS4420-16GT-DP
Код ДИАС	95173	25354
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	129 900 руб.	63 190 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Вес нетто, кг	3,45	1,35
Рабочая температура, С°	-10...+55	-40...+75
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x45x290	75x175x134,15
Питание	АС 100-240 В	АС 110-240 В
Бюджет PoE, Вт	400	240
Буфер пакетов, Мб	12	4
Количество портов PoE	24	16
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	60
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	256	54
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	95,2	28,88
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Относительная влажность, %	5-90	5-95
Производитель	TRASSIR	Dahua
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2
Класс защиты	IP30	IP40
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы промышленные
Стандарты и протоколы	1-241000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 25-2810GBase-X	IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3z; IEEE 802.3ad

Функции уровня 2	Настройка времени на устройстве: NTP-синхронизация, Вручную; Конфигурация устройства: Импорт, Экспорт; Перезагрузка: Вручную, По расписанию, Удаленно; Обновление ПО: Локально; Настройка IP: Вручную, От шлюза; Тип DHCP: Relay, Сервер; Настройка туннеля: Между портами; Управление портами: Скорость, Резерв. PoE, Зеркалирование, Изоляция, Дублирование, Проброс, Перезагрузка; Привязка MAC адреса к порту: Списком, Вручную; PD alive/WatchDog: Есть; Доступ только по MAC адресу: Порт, VLAN, Список; Защита от широковещательного спама: Настраивается; Предупреждение DoS атак: Мониторинг; Отключение портов при перегрузке: Настраивается; Ограничение потока: По расписанию, Авто-режим; Статистика передачи данных: Локально в WEB, Отдельный лог, Журнал; Блокировка черный список: Пользователи, IP адреса, MAC адреса,	—
QoS	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ	Поддержка очереди приоритетов (SP), WRR Поддержка IEEE802.1P и DSCP
Интерфейс управления	Поддержка консоли, Telnet, TFTP, SSH Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления	Web, CLI, SSH, SNMP v1/v2c/v3
Безопасность	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access	IEEE802.1x, связывание MAC на основе портов
Метод подачи PoE	1-2 A+B; 3-24 A	—
Охлаждение	Активное	—
Способ монтажа	В стойку / на стол	На DIN-рейку
Общее количество портов	29	20
Количество SFP портов	4	4
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at/bt
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 14.10.2026 22:43, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.