

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1100-24PV2/A3A	TRASSIR TR-NS24102S-120-8PoE
Код ДИАС	79224	57958
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	22 340 руб.	24 980 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	2	1,85
Рабочая температура, С°	-5...+50	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	280x44x230	230x150x44.5
Бюджет PoE, Вт	100	120
Буфер пакетов, Мб	0,51	4,1
Количество портов PoE	12	8
QoS	802.1p; 8 очередей на порт; Механизм обработки очередей: - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания на основе порта (ограничение скорости) - Входящее: 16 Кбит/с - Исходящее: 16 Кбит/с	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ
Безопасность	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/однопортного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL	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), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)	—
Интерфейс управления	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6); D-View 7 (EOL/EOS); PD Alive	Поддержка консоли, Telnet, TFTP Поддержка SNMP v1/v2c/v3 Поддержка RMON v1/v2/v3 Поддержка управления RMON
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	48	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	35,71	41,67
Функции уровня 2	Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; IGMP Snooping - IGMP v1/v2/v3 awareness Snooping - Поддержка 128 групп - IGMP Snooping Querier; 802.3ad Link Aggregation - Макс. 8 групп на устройство/8 портов на группу; Loopback Detection; Диагностика кабеля; LLDP; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One; Статистика - Tx Ok - Tx Error - Rx Ok - Rx Error; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP	VLAN Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs) 802.1Q VLAN Безотказность Поддержка STP Поддержка RSTP Поддержка MSTP Управление портами Port Mirror (many-to-one port mirroring) Поддержка изолирования портов Port Isolation Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах IGMP Snooping Поддержка отслеживания
Охлаждение	Да	Пассивное

Поддержка jumbo frame	10 КБ	—
Способ монтажа	В стойку / на стол	На стол
Производитель	D-Link	TRASSIR
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+
Дальность режима передачи, м	100	250
Общее количество портов	24	10
Количество SFP портов	—	2
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Класс защиты	—	IP30
Стандарты и протоколы	—	1-8100(100Base-TX) Cat5UTP (Data) 9-10550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)
Метод подачи PoE	—	A
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 15:16, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.