

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES2428P_AC	TRASSIR TR-NS14282C-370-24POE
Код ДИАС	91077	57967
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	43 758 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	TRASSIR
Рабочая температура, С°	-20...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x204	440x44x207
Вес нетто, кг	3,27	3,74
Класс защиты	IP20	IP30
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	25,5	32
Буфер пакетов, Мб	0,5	4,1
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,65	41,7
Дальность режима передачи, м	100	250
Метод подачи PoE	A	—
Стандарты и протоколы	STP (Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1d), RSTP (Rapid Spanning Tree protocol, IEEE 802.1w), MSTP (Multiple Spanning Tree, IEEE 802.1s)	24 x 10/100/1000 Мбит/с (Base-T, PoE ports) 2 x 10/100/1000 Мбит/с (Base-T, Uplink) 2 x 10/100/1000 Мбит/с (Base-X, Combo RJ45 + SFP)
Функции уровня 2	Поддержка протокола STP (Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1d) Поддержка протокола RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w) Поддержка протокола MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s) Поддержка STP Root Guard Поддержка STP Loop Guard Поддержка STP BPDU Guard Поддержка BPDU Filtering Поддержка Spanning Tree Fast Link option Поддержка Layer 2 Protocol Tunneling (L2PT) Поддержка Loopback Detection (LBD) Изоляция портов Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast, multicast, unknown unicast)	Нет

QoS	Выходные очереди на порт - 8. Ограничение скорости на портах (shaping, policing) Поддержка класса обслуживания IEEE 802.1p Обработка очередей по алгоритмам Strict Priority/Weighted Round Robin (WRR) Классификация трафика на основании ACL Назначение меток CoS/DSCP на основании ACL Перемаркировка меток DSCP в CoS Перемаркировка меток CoS в DSCP	Нет
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	Нет
Безопасность	DHCP Snooping Опция 82 протокола DHCP IP Source Guard Dynamic ARP Inspection (Protection) Проверка подлинности на основе MAC-адреса, ограничение количества MAC-адресов, статические MAC-адреса Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x Guest VLAN Система предотвращения DoS-атак Сегментация трафика Фильтрация DHCP-клиентов Предотвращение атак BPDU PPPoE Intermediate agent DHCPv6 Snooping IPv6 Source Guard Поддержка функции IPv6 ND Inspection Поддержка функции IPv6 RA Guard	Нет
Поддержка jumbo frame	Да	—
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Охлаждение	Да	Пассивное
Относительная влажность, %	не более 80	10-90
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Питание	АС 170–264 В, 50-60 Гц; DC 36–72 В	АС 100-240 В
Количество SFP портов	—	2
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Количество портов PoE	24	24
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	56
Бюджет PoE, Вт	370	370
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 19:27, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.