

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex ME55410-48	Tenda TEG1050F
Код ДИАС	91083	11737
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	25 099 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	Tenda
Вес нетто, кг	12,1	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x536	440x44x240
Питание	АС 100–240 В, 50–60 Гц, DC 36–72 В	АС 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	24	12
Количество SFP портов	48	2
QoS	Выходные очереди на порт - 8. Статистика QoS Ограничение скорости на портах (Shaping, Policing) Поддержка класса обслуживания IEEE 802.1p Защита от широковещательного «шторма» Управление полосой пропускания Обработка очередей по алгоритмам Strict Priority/Weighted Round Robin (WRR) Три цвета маркировки Назначение меток CoS/DSCP на основании ACL Назначение меток VLAN на основании ACL Настройка приоритетов 802.1p для VLAN управления Перемаркировка DSCP to CoS, CoS to	—
Безопасность	DHCP Snooping Опция 82 протокола DHCP IP Source Guard Dynamic ARP Inspection Поддержка sFlow Проверка подлинности на основе MAC-адреса, ограничение количества MAC-адресов, статические MAC-адреса Проверка подлинности на основе IEEE 802.1x Guest VLAN Система предотвращения DoS-атак Сегментация трафика Фильтрация DHCP-клиентов Предотвращение атак BPDU Фильтрация NetBIOS/NetBEUI	—
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	—

Относительная влажность, %	не более 80	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	3 600	100
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	2 467	74,4
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)	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z
Таблицы MAC-адресов, К	262	16
Функции уровня 2	Поддержка STP (Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1d) Поддержка RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w) Поддержка MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s) Поддержка Spanning Tree Fast Link option Поддержка STP Root Guard Поддержка BPDU Filtering Поддержка STP BPDU Guard Поддержка Loopback Detection (LBD) Поддержка ERPS (G.8032v2) Поддержка Flex-link Поддержка PVSTP+ Поддержка RPVSTP+	—
Общее количество портов	54	50
Класс защиты	IP20	—
Охлаждение	Да	Нет
Поддержка jumbo frame	Да	12 КБ
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Управление	Управляемый L3	Неуправляемый
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Индикаторы	—	50 x Link/Act; 1 x Power, 1 x VLAN
Рабочая температура, С°	0...+45	0...+45
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 09:28, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.