

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES2300-24P_AC	Tenda G2228P-24-410W
Код ДИАС	83775	98291
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	28 599 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	Tenda
Рабочая температура, С°	-20...+50	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x203	440x240x44
Вес нетто, кг	3,2	—
Класс защиты	IP20	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	25,5	30
Буфер пакетов, Мб	1,5	4
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	94,49	41,7
Бюджет PoE, Вт	380	370
Количество SFP портов	4	2
Дальность режима передачи, м	100	—
Метод подачи PoE	A	—
Стандарты и протоколы	802.11af (PoE), 802.11at (PoE+)	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3x, IEEE802.3z, IEEE802.1p, IEEE802.1q
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 PVST+ Поддержка RPVST+ 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 Private VLAN Поддержка Layer 2 Protocol Tunneling (L2PT)	VLAN (прозрачная передача, IEEE802.1Q), зеркалирование портов, агрегация, статистика трафика

QoS	Выходные очереди на порт - 8. Статистика QoS Ограничение скорости на портах (shaping, policing) Поддержка класса обслуживания 802.1p Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast, multicast, unknown unicast) 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 DSCP	Поддержка строгого приоритета, взвешенного приоритета
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	Web-интерфейс, мобильное приложение ProFi App, облачная платформа ProFi Cloud
Безопасность	Защита от несанкционированных DHCP-серверов (DHCP Snooping) Опция 82 протокола DHCP IP Source Guard Dynamic ARP Inspection First Hop Security Поддержка sFlow 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 Фильтрация NetBIOS/NetBEUI	DHCP Snooping, защита от петлей, привязка MAC-адресов, контроль шторма
Поддержка jumbo frame	Да	—
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2
Охлаждение	Да	—
Относительная влажность, %	не более 80	10–90 (без конденсации)
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол / на стену
Питание	АС 200–240 В, 50–60 Гц	АС: 100–240В, 50/60 Гц
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Индикаторы	—	Link/Act для каждого порта, PWR, SYS, PoE-MAX
Количество портов PoE	24	24
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 08.10.2026 11:45, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.