ООО «ДИАС» +7 (914) 730-57-40 · sales@vl-dias.ru
ИНН 2536332259 · КПП 253601001 · 690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Пологая, д. 63, оф. 9

Лист согласования замены оборудования

Дата: 20.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	**Предлагаемая замена**
Модель	**Eltex MES2410-08DP**	**D-Link DGS-1100-10MPPV2/A3A**
Код ДИАС	94472	79223
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	17 670 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	D-Link
Рабочая температура, С°	-15...+50	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x243	280x44x230
Вес нетто, кг	3,48	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
Буфер пакетов, Мб	1,5	0,51
Таблицы MAC-адресов, К	16,384	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	80	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	59,52	14,88
Бюджет PoE, Вт	240	242
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Функциии 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 протокола Rapid-PVST+; Поддержка STP Root Guard; Поддержка STP Loop Guard; Поддержка STP BPDU Guard; Поддержка BPDU Filtering; Поддержка Spanning Tree Fast Link option; Поддержка Loopback Detection (LBD); Изоляция портов; Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast, multicast, unknown unicast); Поддержка Layer 2 Protocol Tunneling (L2PT); Поддержка ERPS (G.8032v2)	—

QoS	Ограничение скорости на портах (shaping); Ограничение скорости (policing) согласно sr-TCM и tr-TCM; Поддержка класса обслуживания IEEE 802.1p; Обработка очередей по алгоритмам Strict Priority (SP)/ Weighted Round Robin (WRR); Настройка приоритета IEEE 802.1p для VLANуправления; Классификация трафика на основании ACL; Назначение меток CoS/DSCP на основании ACL; Перемаркировка меток DSCP в CoS; Перемаркировка меток CoS в DSCP; Назначение VLAN на основании ACL	—
Интерфейс управления	WEB-интерфейс, SNMP	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4); SNMP v1/v2c; PD Alive
Относительная влажность, %	не более 80 (без образования	10-95 (без конденсата)
Питание	AC 200-240 В 50-60 Гц	AC 100-240 В
Безопасность	DHCP Snooping; Опция 82 протокола DHCP; 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; IP Source Guard; Dynamic ARP Inspection; DHCPv6 Snooping; IPv6 Source Guard; Поддержка функции IPv6 ND Inspection; Поддержка функции IPv6 RA Guard	—
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2
Охлаждение	Активное	Да
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Общее количество портов	11	10
Индикаторы	—	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)
Дальность режима передачи, м	—	100
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Поддержка jumbo frame	10 КБ	10 КБ
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 20.10.2026 11:28, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.