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	**Zyxel GS190024HPV2-EU0101F**	**Tenda G1128P-24-250W**
Код ДИАС	59627	87643
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	22 150 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	3,55	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x270	440x44x178
Питание	AC 100-200 В	AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	170	230
Буфер пакетов, Мб	0,525	4
QoS	IEEE 802.1p class of service(SPQ, WRR, Port-based CoS, IP TOS precedence	—
Безопасность	IEEE 802.1x, Port security, Фильтрация Layer 2 MAC, Static MAC forwarding, RADIUS, TACACS+, SSL, VLAN управления, CPU defense engine, Защита от DoS	—
Интерфейс управления	SNMP v1, v2, v3; RMON (1, 2, 3, 9); ICMP echo/echo reply; Syslog; IEEE 802.1AB LLDP; IEEE 802.1AB LLDP-MED; Новинка в V2.60 LLDP-Power via MDI	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	52	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	39	41,7
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet, IEEE 802.3ab (1000BASE-T) Ethernet, IEEE 802.3x flow control, IEEE 802.3az EEE support, IEEE 802.1p CoS support, IEEE 802.3af PoE (GS1900-8HP/10HP/24HP/48HP), IEEE 802.3at PoE plus (GS1900-8HP/10HP/24HP/48HP), IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP), IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), Full-duplex and half duplex operation with IEEE 802.3x flow control and backpressure, Store and forward, Auto MDI/MID-X	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x и IEEE802.3af/at
Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол / на стену
Производитель	Zyxel	Tenda
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Дальность режима передачи, м	100	—
Общее количество портов	26	28
Рабочая температура, C°	—	0...+45

Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Индикаторы	—	Power, Link/Act, PoE MAX
Относительная влажность, %	—	10–90 (без конденсации)
Функциии уровня 2	—	1. Стандартный: все порты могут взаимодействовать друг с другом. Его можно использовать как обычный неуправляемый коммутатор PoE. 2. Приоритет: порты с 1 по 8 являются портами с высоким приоритетом, что значительно снижает потерю пакетов и перегрузку при перегрузке сети. 3. Расширение: максимальное расстояние передачи портов 17–24 коммутатора может достигать 250 метров, и все порты могут взаимодействовать друг с другом. 4. VLAN: порты с 1 по 24 не могут взаимодействовать друг с другом, но могут взаимодействовать с портами 25, 26, SFP1 (27) и SFP2 (28), что можно использовать для изоляции широковещательных штормов и
Охлаждение	—	Да
Количество портов PoE	24	24
Количество SFP портов	2	2
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 20.10.2026 03:23, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.