

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Tenda G1128P-24-250W	Tenda TEG5328P-24-410W
Код ДИАС	87643	11715
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	22 150 руб.	33 000 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x178	440x44x284
Бюджет PoE, Вт	230	370
Буфер пакетов, Мб	4	12
Количество SFP портов	2	4
Индикаторы	Power, Link/Act, PoE MAX	1 x Link/Act или PoE; 1 x Link / 1 x Link / Act режим преобразования светодиодного индикатора; 1 x светодиодный индикатор преобразования режима PoE; 1 x светодиодный индикатор PoE Max; 1 x Power; 1 x SYS
Относительная влажность, %	10–90 (без конденсации)	10-90 (без конденсата)
Стандарты и протоколы	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x и IEEE802.3af/at	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at, IEEE802.1p, IEEE802.1q, IEEE802.1w, IEEE802.1d, IEEE802.1s
Таблицы MAC-адресов, К	8	16
Функции 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 ширококешательных штормов и	—
Управление	Неуправляемый	Управляемый L3
Способ монтажа	В стойку / на стол / на стену	На стол / на стену

QoS	—	SP (строгий приоритет); SWRR (простой взвешенный круговой алгоритм); WRR (взвешенная круговая система); Поддерживает режим доверия порта 802.1р.; Поддерживает режим доверия порта DSCP.; Поддерживает до 8 очередей отображения качества
Безопасность	—	Ограничение на получение ARP; Удаление неизвестного MAC-адреса; Защита от DoS-атак; аутентификация безопасности 802.1x; Аутентификация безопасности Radius
Интерфейс управления	—	Поддерживает Telnet, консоль; SNMP V1/V2/V3; Веб-управление
Поддержка jumbo frame	—	10 КБ
Дальность режима передачи, м	—	250
Рабочая температура, С°	0...+45	0...+45
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Количество портов PoE	24	24
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,7	41,7
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Охлаждение	Да	Да
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	Tenda	Tenda
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 00:42, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.