

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1210-28MP/F4A	Tenda G2228P-24-410W
Код ДИАС	79226	98291
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	49 080 руб.	28 599 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	3,94	—
Рабочая температура, С°	-5...+50	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x250	440x240x44
Питание	AC 100-240 В	AC: 100–240В, 50/60 Гц
Буфер пакетов, Мб	0,51	4
Количество SFP портов	4	2
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), Power Fail/Power Ok (на порт PoE), PoE Max	Link/Act для каждого порта, PWR, SYS, PoE -MAX
Интерфейс управления	Web-интерфейс; Упрощенный CLI; Telnet-сервер; TFTP-клиент; Настройка MDI/MDIX; SNMP - Поддержка v1/v2c/v3; SNMP Trap; Резервное копирование/обновление программного обеспечения; Мастер установки Smart Wizard; Скачивание/загрузка конфигурационного файла; Системный журнал - Макс. количество записей в журнале: 500; BootP/DHCP-клиент; SNTP; ICMPv6; IPv4/v6 Dual Stack; Автоматическая настройка DHCP; Настройка времени - SNTP; RMONv1; Trusted Host; Поддержка нескольких версий ПО; Поддержка нескольких версий конфигураций; Мониторинг CPU; DHCP Relay - DHCP relay agent/local relay	Web-интерфейс, мобильное приложение ProFi App, облачная платформа ProFi Cloud
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	10–90 (без конденсации)
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T (медная витая пара), IEEE 802.3u 100Base-TX (медная витая пара), IEEE 802.3ab 1000Base-T (медная витая пара), IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z 1000Base-X	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3x, IEEE802.3z, IEEE802.1p, IEEE802.1q

Функции уровня 2	Статические MAC-адреса - 256 записей; IGMP Snooping - IGMP v1/v2 - IGMP v3 awareness - Поддержка 256 групп - Поддержка до 64 статических многоадресных групп - IGMP на VLAN - Поддержка IGMP Snooping Querier; Loopback Detection; 802.3ad Link Aggregation: - Макс. 4 группы на устройство/8 портов на группу; LLDP; LLDP-MED; Jumbo-фреймы - До 10 000 байт; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP; Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One - Поддержка зеркалирования для входящего/исходящего/трафика в обоих направлениях; Фильтрация многоадресных рассылок - Перенаправление всех незарегистрированных групп - Фильтрация всех незарегистрированных групп; Настраиваемый интерфейс MDI/MDIX	VLAN (прозрачная передача, IEEE802.1Q), зеркалирование портов, агрегация, статистика трафика
Охлаждение	Да	—
Поддержка jumbo frame	10 КБ	—
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол / на стену
Производитель	D-Link	Tenda
Дальность режима передачи, м	100	—
QoS	—	Поддержка строгого приоритета, взвешенного приоритета
Безопасность	—	DHCP Snooping, защита от петель, привязка MAC-адресов, контроль шторма
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Бюджет PoE, Вт	370	370
Количество портов PoE	24	24
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,7	41,7
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
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 00:17, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.