

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel GS1915-24EP-EU0101F	D-Link DGS-1210-10MP/F3A
Код ДИАС	34230	78988
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	22 370 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	2,48	1,77
Рабочая температура, С°	0...+40	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	330x44x230	330x44x180
Буфер пакетов, Мб	0,525	0,51
Количество портов PoE	12	8
QoS	802.1p очереди: SPQ, WRR, WFQ; Контроль штормов: broadcast, multicast, unknown unicast (DLF); Ограничение скорости на портах (вх/исх); 802.3x flow control; 802.1p Class of Service (SPQ, WFQ, SPQ/WFQ); DiffServ (DSCP)	802.1p; 8 очередей на порт; Механизмы обработки очередей: - Strict - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее/исходящее, значение из диапазона 16-1024000 Кбит/с); QoS на основе: - Очередей приоритетов 802.1p - DSCP - ToS - IP Precedence - Класса трафика IPv6 - Номера TCP/UDP-порта - MAC-адреса - Ether type - IP-адреса - Типа протокол
Безопасность	Layer 2 MAC фильтрация; Static MAC forwarding; SSH v2; SSL; Port isolation; Port security; MAC freeze; CPU protection; SHA2 HTTPS Certification; Аутентификация RADIUS; RADIUS аккаунтинг; Авторизация RADIUS; Несколько серверов RADIUS; DHCP Snooping	Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; D-Link Safeguard Engine; DHCP Server Screening; Привязка IP-MAC-Port (Интеллектуальная привязка) - Инспектирование ARP-пакетов - Инспектирование ARP-пакетов + IP-пакетов - Поддержка DHCP Snooping; Управление доступом 802.1X на основе портов; Предотвращение атак DoS; Предотвращение атак ARP Spoofing - Макс. количество записей: 127; Сегментация трафика; SSH v2; SSL; TLS 1.0 /1.1/1.2/1.31; Port Security - Поддержка до 64 MAC-адресов на порт

Интерфейс управления	Web-интерфейс; SNMP	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
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	48	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	35,7	14,88
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 802.3af PoE; IEEE 802.3at PoE+; IEEE 802.3az EEE / Green Ethernet; IEEE 802.1p CoS	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
Поддержка jumbo frame	9 КБ	10 КБ
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Производитель	Zyxel	D-Link
Общее количество портов	24	10
Количество SFP портов	—	2
Индикаторы	—	Power, Link/Activity/Speed (на порт), Power Fail/Power Ok (на порт PoE), PoE
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
Питание	AC 100-240 В	MLD Snooping - MLD v1 - MLD v2 awareness - Поддержка 256 групп AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	130	130

Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	10-95 (без конденсата)
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
Охлаждение	Нет	Нет
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Дальность режима передачи, м	100	100

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 18:20, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.