

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel GS192024HPV2-EU0101F	Zyxel GS1350-12HP-EU0101F
Код ДИАС	33141	60981
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	36 820 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	3,8	1,63
Рабочая температура, С°	0...+50	-20...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x270	267x44x162
Бюджет PoE, Вт	375	130
Буфер пакетов, Мб	1,5	0,53
Количество портов PoE	24	8
Количество SFP портов	4	2
QoS	No. of hardware queues per port: 8, 802.1p queuing methods: SPQ, WRR, WFQ, Storm control: broadcast, multicast, unknown unicast (DLF), Port-based rate limiting(ingress/egress), Rate limiting per IP/TCP/UDP per port, Policy-based rate limiting, 802.3x flow control, 802.1p Class of Service (SPQ, WFQ, SPQ/WFQ combination capable), DiffServ (DSCP)	802.1p queuing methods: SPQ, WRR, WFQ; Storm control: broadcast, multicast, unknown unicast (DLF); Port-based rate limiting (ingress/egress); 802.3x flow control; 802.1p Class of Service (SPQ, WFQ, SPQ/WFQ combination capable); DiffServ (DSCP)
Безопасность	802.1X, Port security, Layer 2 MAC filtering, Layer 3 IP filterin, Layer 4 TCP/UDP socket filtering, Static MAC forwarding, Multiple RADIUS servers, Multiple TACACS+ servers, 802.1x VLAN and 802.1p assignment by RADIUS, Login authentication by RADIUS, Login authentication by TACACS+, TACACS+ accounting, Authorization on RADIUS, Authorization on TACACS+, SSL, MAC freeze, DHCP snooping IPv4, DHCP snooping IPv6, ARP inspection, Static IP-MAC-Port binding, Policy-based security filtering, Port isolation, IP source guard, MAC search, Guest VLAN, ACL packet filtering (IPv4/IPv6), CPU protection, Interface related trap enable/disable (by port), IPv6 duplicated address detection	Layer 2 MAC filtering; Static MAC forwarding; SSH v2; SSL; Port isolation; CPU protection; SHA2 HTTPS Certification; Login authentication by RADIUS; RADIUS accounting; Authorization on RADIUS; Multiple RADIUS servers; DHCP Snooping
Интерфейс управления	Веб-интерфейс, SNMP	WEB-интерфейс, поддержка SNMP V1/V2/V3, SSH 2.0, RMON, Удаленное обновление прошивки по FTP/Web, DHCP, Ретрансляция DHCP на VLAN, NTP (IPv4/IPv6), Зеркалирование портов
Относительная влажность, %	10-90 (Без конденсата)	5-95
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	24

Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	42	17,8
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet, IEEE 802.3z 1000BASE-X, IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE Plus, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3x flow control, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP-MED, IEEE 802.3ad LACP aggregation, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP), IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1p Class of Service (CoS) prioritization, IEEE	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet; IEEE 802.3u 100Base-Tx Ethernet; IEEE 802.3ab 1000Base-T Ethernet; IEEE 802.3z 1000Base-X; IEEE 802.3x flow control; IEEE 802.3af PoE; IEEE 802.3at PoE+; IEEE 802.3bt PoE++ (Port 1 and 2 for GS1350-6HP); IEEE 802.3az EEE support/Green Ethernet; IEEE 802.1p CoS support
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Дальность режима передачи, м	100	250
Общее количество портов	28	12
Встроенная грозозащита, кВ	—	4
Функции уровня 2	—	802.1Q Static VLANs: 256; Port-based VLAN; Voice VLAN; MAC-based VLAN; Vendor ID based VLAN; VLAN Trunking; LACP algorithm of source/destination IP; L2 Multicast; Static L2 Multicast Forwarding; IGMP snooping (v1, v2, v3); IGMP snooping normal leave; IGMP snooping fast leave; Configurable IGMP snooping timer and priority; IGMP snooping statistics; IGMP throttling; IGMP filtering; IGMP querier mode; IGMP proxy mode &
Охлаждение	—	Да
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Производитель	Zyxel	Zyxel
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 08:37, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.