

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel XS1930-12HP-ZZ0101F	D-Link DGS-1100-10MPPV2/A3A
Код ДИАС	34232	79223
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	17 670 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	4	2
Рабочая температура, С°	-20...+50	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	330x44x230	280x44x230
Бюджет PoE, Вт	375	242
Буфер пакетов, Мб	2	0,51
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	60	90
QoS	Кол-во аппаратных очередей на порт: 8; 802.1p queuing methods: SPQ, WRR, WFQ; Storm control: broadcast, unknown L2MC, unknown unicast (DLF); Rate limiting per port; Policy-based rate limiting; Policy-based prioritization	—
Безопасность	802.1X; Port security; MAC authentication; Static MAC forwarding; SSL; Static ARP; Policy-based security filtering; Port isolation; MAC search; Guest VLAN; PPPoE relay agent; PPPoE option 82; PPPoE IA; Interface related trap enable/disable (by port); CPU protection; SHA2 HTTPS certification; Login authentication by RADIUS; RADIUS accounting; Authorization on RADIUS; Multiple RADIUS servers; 802.1x VLAN and bandwidth assignment by RADIUS; ACL packet filtering (IPv4/IPv6)	—
Интерфейс управления	Web-интерфейс; SNMP	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4); SNMP v1/v2c; PD Alive
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	10-95 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	500	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	178,5	14,88
Стандарты и протоколы	EEE 802.3z 1000BASE-X; IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet; IEEE 802.3an 10G BASE-T Ethernet; IEEE 802.3ae 10 Gbit/s Ethernet over fiber; IEEE 802.3x flow control; 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 802.1p Class of Service (CoS) prioritization; IEEE 802.1X port authentication	—

Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Производитель	Zyxel	D-Link
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Общее количество портов	12	10
Индикаторы	—	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)
Охлаждение	—	Да
Поддержка jumbo frame	—	10 КБ
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at/bt
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Дальность режима передачи, м	100	100

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 09:48, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.