

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel XS1930-12HP-ZZ0101F	TRASSIR TR-NS27124S-360-8POE
Код ДИАС	34232	89106
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	73 338 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	4	1,3
Рабочая температура, С°	-20...+50	-40...+80
Размеры (ШхВхГ) (мм)	330x44x230	188x130x50
Питание	AC 100-240 В	DC 12-57 В
Бюджет PoE, Вт	375	360
Буфер пакетов, Мб	2	4,1
Количество SFP портов	2	—
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	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ
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)	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)
Интерфейс управления	Web-интерфейс; SNMP	Поддержка консоли, Telnet, TFTP, SSH Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	5-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	500	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	178,5	40,32

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	1-81000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 9-12550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы промышленные
Способ монтажа	В стойку	На DIN-рейку
Производитель	Zyxel	TRASSIR
Дальность режима передачи, м	100	250
Общее количество портов	12	13
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Класс защиты	—	IP40
Функции уровня 2	—	Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs), 802.1Q VLAN Поддержка STP Поддержка RSTP Поддержка MSTP Управление портами Port Mirror (many-to-one port mirroring), Поддержка изолирования портов Port Isolation, Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex, Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей, Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах IGMP Snooping Поддержка отслеживания IGMP v1/2/3 Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration
Метод подачи PoE	—	1-2, 5-8 А; 3-4 А+В
Охлаждение	—	Пассивное
Количество портов PoE	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at/bt
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 09:34, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.