

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel XS1930-12HP-ZZ0101F	TRASSIR TR-NS13111S-120-8PoE
Код ДИАС	34232	73594
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	12 230 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	4	1
Рабочая температура, С°	-20...+50	-30...+60
Размеры (ШхВхГ) (мм)	330x44x230	187x43x139
Бюджет PoE, Вт	375	120
Буфер пакетов, Мб	2	4,1
Количество SFP портов	2	1
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	Нет
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)	Нет
Интерфейс управления	Web-интерфейс; SNMP	Нет
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	500	11,2
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	178,5	1,488
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	1-6100(100Base-TX) Cat5UTP (Data) 7-81000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 9-101000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 11550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)
Таблицы MAC-адресов, К	16	8

Способ монтажа	В стойку	На стол
Производитель	Zyxel	TRASSIR
Управление	Управляемый L2+	Неуправляемый
Дальность режима передачи, м	100	130
Общее количество портов	12	11
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Класс защиты	—	IP30
Метод подачи PoE	—	1-6 А; 7-8 А+В
Охлаждение	—	Пассивное
Питание	АС 100-240 В	АС 100-240 В
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	60	60
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at/bt
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Функции уровня 2	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 10:14, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.