

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-60812/I	OSNOVO SW-80822/ILR
Код ДИАС	26186	41186
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	31 594 руб.	103 253 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	-40...+75	-40...+70
Размеры (ШхВхГ) (мм)	50x165x115	75x175x125
Питание	2 x DC 48-55 В	2 x DC 45-57 В
Бюджет PoE, Вт	300	240
Буфер пакетов, Мб	1	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	60	30
Индикаторы	1, 2 (подается питание); ALM; PoE; Link/Act; 10, 11 (Подключен SFP- слот)	PWR1; PWR2; Alm
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	7,6	20
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3ab 1000BASE-T; IEEE 802.3x; IEEE 802.3z 1000BASE-X	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3z 1000Base-X; IEEE 802.3x Flow Control & Back Pressure; IEEE 802.3 af/at Power over Ethernet; IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE); IEEE 1588 Precision Time Protocol (PTP); IEEE G.8032 Ethernet Ring Protection; IEEE 802.1D-2004 for Spanning Tree Protocol; IEEE 802.1w for Rapid STP; IEEE; 802.1p for Class of Service; IEEE 802.1X for Authentication; IEEE 802.1Q for VLAN Tagging; Протоколы: CSMA/CD, IGMP v1/v2, SNMP v1/v2c/v3, TFTP, SNMP, SMTP, RARP, RMON, Syslog, HTTP, Telnet, LLDP,
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Охлаждение	Да	Нет
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2+
Метод подачи PoE	A+B	A 1/2(+), 3/6(-)
Общее количество портов	11	10
QoS	—	CoS; ToS; Diffserv mapping; SPQ/WRR queuing
Безопасность	—	User Name / Password Protection; User Privilege: up to 15 levels; IEEE 802.1x: Port-based Access Control; IP Source Guard; MAC Based Authentication; Web-based Authentication; HTTPS; SSHv2; RADIUS: Authentication/ Accounting; TACACS+: Authentication; ACL (Access
Интерфейс управления	—	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP

Функции уровня 2	—	802.1Q VLAN and 802.1ad Q-in-Q provider bridge IGMP/MLD Snooping IGMP/MLD query DHCP Client/Server/Relay with Option; Internet Protocol Version 6 (IPv6) Port Status, Statistics, Monitoring, Security, and Rate Limiting, SFP DDM Loop Detection, *PD Alive, Port Mirroring, uPnP,
Поддержка jumbo frame	—	9,6 КБ
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Относительная влажность, %	5-95	5-95
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	1,49
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Класс защиты	IP30	IP30
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы промышленные
Способ монтажа	На DIN-рейку	На DIN-рейку
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 05:25, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.