

## ШС-218.1

### Шлюз сетевой

Шлюз сетевой предназначен для развертывания беспроводной сети. Обеспечивает зону радиопокрытия сети и прозрачную двунаправленную передачу данных между конечными устройствами и сервером. Позволяет реализовать масштабируемые системы сбора и обработки данных. Подходит для применения в системах промышленного Интернета вещей (IIoT).



Связь с сервером	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-485</li> </ul>
Связь с конечными устройствами	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSM.IIoT</li> </ul>

### Основные характеристики:

<b>Связь с сервером:</b>	
интерфейс	RS-485
протокол обмена	Modbus
скорость обмена	не более 115200 бит/с
<b>Связь с конечными устройствами:</b>	
протокол обмена	PSM.IIoT
количество каналов	1
скорость обмена	не менее 50 кбит/с*
частотный диапазон	868 МГц
тип антенны	внешняя
<b>Питание:</b>	от 5 до 12 В
<b>Индикация:</b>	светодиодная
<b>Рабочий температурный диапазон:</b>	от -30 до +85 °С
<b>Температура хранения:</b>	от +10 до +35 °С
<b>Срок службы:</b>	не менее 5 лет
<b>Крепление:</b>	на балки/мачты/стены
<b>Конструктивное исполнение:</b>	
степень защиты	IP65
габаритные размеры	235x146x52 мм
масса	0,27 кг

\* Не менее 50 кбит/с при использовании одной полосы, не менее 100 кбит/с при использовании двух полос, не менее 200 кбит/с при использовании четырех полос.