

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

Основные характеристики:

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