



Шлюз серии CU2™



Шлюзы серии CU2™ используются для чтения данных с регистраторов данных HiTag2™.

Шлюзы серии CU2™ инициируют обмен данными с регистраторами данных Xsense® HiTag2™ по субгигабитной радиочастоте. Регистраторы данных передают показания, которые они сохранили, на шлюз, который обрабатывает показания, а затем передает их в Xsense® Cloud через локальную сеть или сотовую связь.

Шлюзы серии CU2™ подходят для установки в фиксированных местах внутри помещений, на открытом воздухе, на транспортных средствах или могут переноситься как переносное устройство. Они могут поддерживать внешние считыватели GPS и могут управлять подключенными устройствами.



Xsense ® CU2™ Спецификация - версия 3G (включая подключение к локальной сети)

GSM:	Модем: Модуль Telit HE910 Возможности GSM: Четырехдиапазонный: GSM / GPRS / EDGE - 850,900,1800,1900 МГц UMTS / HSPA +: 800/850 900, AWS 1700, 1900, 2100 МГц Встроенный считыватель SIM-карты на 1,8 В или 3,3 В Выходная мощность: класс 4 (2 Вт) @ 850/900 МГц / класс 1 (1 Вт) @ 1800/1900 МГц класс 3 (0,25 Вт) @ UMTS / класс E2 (0,5 Вт) @ EDGE 850/900 класс E2 (0,4 Вт) @ EDGE 1800 / 1900 Чувствительность: 111 дБм @ UMTS / 109 дБм @ GSM850 / 900 МГц / 110 дБм @ DCS1800 / PCS1900
Диапазон ISM / SRD:	Назначенный частотный диапазон (рекомендация 70-03) От 260 до 470 МГц (FCC) / от 433,05 до 434,79 МГц (EN) Диапазон рабочих частот: 433,6–434,2 МГц (FCC) / 433,6–434,2 МГц (EN) Максимальная номинальная выходная мощность: На выходном разъеме ВЧ передатчика 50 Ом: 0 дБм Эффективная излучаемая мощность (без ВЧ разъема): -0 дБм Ступенчатая переменная с размером шага: ~ 3 дБ ВЧ мощность: минимум: -20 дБм / максимум: 0 дБм
GPS (опционально):	Тип антенны: Встроенная активная патч-антенна 25x25x4 мм Точность позиционирования: < 3 м CEP (50%) без SA (по горизонтали) Источник питания: 5 В постоянного тока (4,75 В ~ 5,25 В постоянного тока) Начало: Горячий: 1 с, стандартный / Горячий: 34 с, стандартный / Холодный: 36 с, стандартный
LAN:	Разъем: стандартный RJ45 Скорость: 10 Мбит / с / Конфигурация подключения: DHCP (по умолчанию)
Источник питания :	Диапазон напряжения питания: 8-30 В постоянного тока Резервная батарея: Стационарные и стационарные модели в автомобиле: 6 В 3,2 Ач или 6 В 7,6 Ач Портативная модель: 6 В 7,6 Ач
Характеристики внешнего источника питания:	Вход: Диапазон напряжения: от 100 (-10%) до 240 (+ 10%) В переменного тока Диапазон частот: от 47 Гц до 63 Гц Потребляемая мощность без нагрузки: 0,5 Вт Максимальный пусковой ток: 50 А Макс. Ток: 0,6 А Макс. Выход: Напряжение: +12 В Регулировка: 11,4 В-42,6 В Диапазон нагрузки: 0-1,5 А
Размеры (корпус) и вес:	Высота: 203 (В) x 217 (Ш) x 87 (Г) мм Базовый CU (Без батареи): 1290гр / RC6-7.6: 1175 г / Шасси: 640 г
Температура:	Ед. изм: Нормальная работа: от -20 ° С до + 50 ° С Ограниченная эксплуатация: от -25 ° С до -20 ° С и от + 50 ° С до + 60 ° С Хранение: от -30 ° С до + 65 ° С. Аккумулятор: Заряд: от -15 ° С до 50 ° С Разряд: от -20 ° С до 60 ° С Хранение: от -20 ° С до 50 ° С (полностью заряженный аккумулятор)

Xsense ® CU2™ Спецификация - версия 2G (включая подключение к локальной сети)

GSM:	Модем: Модуль Telit GC864 Возможности GSM: Четырехдиапазонный EGSM 850/900/1800/1900 МГц Встроенный считыватель SIM-карты для 1,8 В или 3,3 В Выходная мощность: класс 4 (2 Вт) при 850/900 МГц / класс 1 (1 Вт) при 1800/1900 МГц Чувствительность: 107 дБм (тип.) При 850/900 МГц / 106 дБм (тип.) При 1800/1900 МГц
Диапазон ISM / SRD:	Назначенный частотный диапазон (рекомендация 70-03) От 260 до 470 МГц (FCC) / от 433,05 до 434,79 МГц (EN) Диапазон рабочих частот: 433,6–434,2 МГц (FCC) / 433,6–434,2 МГц (EN) Максимальная номинальная выходная мощность: На выходном разъеме ВЧ передатчика 50 Ом: 0 дБм Эффективная излучаемая мощность (без ВЧ разъема): -0 дБм Ступенчатая переменная с размером шага: ~ 3 дБ ВЧ мощность: минимум: -20 дБм / максимум: 0 дБм
GPS (опционально):	Тип антенны: Встроенная активная патч-антенна 25x25x4 мм Точность позиционирования: < 3 м CEP (50%) без SA (по горизонтали) Источник питания: 5 В постоянного тока (4,75 В ~ 5,25 В постоянного тока) Начало: Горячий: 1 с, стандартный / Горячий: 34 с, стандартный / Холодный: 36 с, стандартный
LAN:	Разъем: стандартный RJ45 Скорость: 10 Мбит / с / Конфигурация подключения: DHCP (по умолчанию)
Источник питания :	Диапазон напряжения питания: 8-30 В постоянного тока Резервная батарея: Стационарные и стационарные модели в автомобиле: 6 В 3,2 Ач или 6 В 7,6 Ач Портативная модель: 6 В 7,6 Ач
Характеристики внешнего источника питания:	Вход: Диапазон напряжения: от 100 (-10%) до 240 (+ 10%) В переменного тока Диапазон частот: от 47 Гц до 63 Гц Потребляемая мощность без нагрузки: 0,5 Вт Максимальный пусковой ток: 50 А Макс. Ток: 0,6 А Макс. Выход: Напряжение: +12 В Регулировка: 11,4 В-42,6 В Диапазон нагрузки: 0-1,5 А
Размеры (корпус) и вес:	Высота: 203 (В) x 217 (Ш) x 87 (Г) мм Базовый CU (Без батареи): 1290гр / RC6-7.6: 1175 г / Шасси: 640 г
Температура:	Ед. изм: Нормальная работа: от -20 ° С до + 50 ° С Ограниченная эксплуатация: от -25 ° С до -20 ° С и от + 50 ° С до + 60 ° С Хранение: от -30 ° С до + 65 ° С. Аккумулятор: Заряд: от -15 ° С до 50 ° С Разряд: от -20 ° С до 60 ° С Хранение: от -20 ° С до 50 ° С (полностью заряженный аккумулятор)

Популярный					
	P / N	Модель	LAN	Сотовая связь (2G)	Сотовая связь (3G)
1	CU2 CL - 2G WH (KIT) - Объединить CU2 CL	CU2 CL WH			
	- 3G WH (KIT) - Объединить CU2 CL - 3G P	CU2 CL WH 3G			
	(KIT)	CU2 Cell Portable 3G			