

Базовые станции LRST 868 VGA 2

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mrr@nt-rt.ru || сайт: <https://mercury.nt-rt.ru/>

LRST-868-VGA-02

БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ LoRaWAN ДИАПАЗОНА 868МГц

Главные особенности

- Полное соответствие спецификации LoRaWAN
- Нелицензируемый диапазон 868МГц
- Компактный размер 165 x 110 x 40мм
- Простой монтаж и запуск для обеспечения покрытия
- Конфигурируемый Backhaul канал Ethernet
- Внешняя всенаправленная антенна

Описание

Базовая станция LRST-868-VGA-02 полностью соответствует спецификации LoRaWAN и предназначена для организации беспроводной сети. Низкая стоимость LRST-868-VGA-02, компактность, простота установки и запуска позволяют быстро организовать необходимую инфраструктуру сети LoRaWAN. Базовая станция LRST-868-VGA-02 работает под управлением облачной платформы компании Лартех Телеком.



Радиочастотные характеристики

- Рабочая частота 868МГц
- Модуляция LoRa
- 8 каналов
- Выходная мощность до 100мВт
- Чувствительность приемника -138дБм
- Дальность связи до 5км в плотной городской застройке и до 15км в зоне прямой видимости

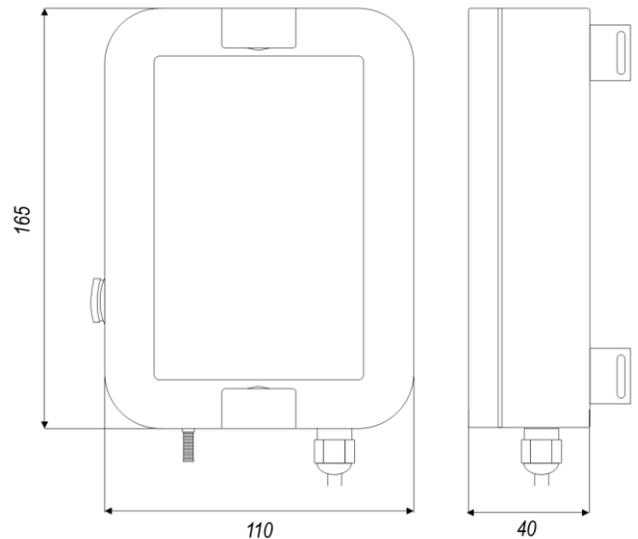
Рабочие характеристики

- Наличие GPS/ГЛОНАСС модуля
- Операционная система Linux
- Ethernet 10/100 Base-T
- Тип питания PoE

1. Обзор базовой станции

Базовая станция LRST-868-VGA-02 использует модуляцию LoRa, обеспечивающую устойчивость к радиопомехам за счет технологии расширения спектра и прямой коррекции ошибок. Высокая чувствительность приемника LRST-868-VGA-02 в сочетании с передатчиком позволяют получить надежную связь на больших расстояниях.

Одна базовая станция LRST-868-VGA-02 может обслуживать до 10 тысяч конечных устройств, благодаря мощному процессору и коммуникационной части на высокоинтегрированных микросхемах, способных поддерживать до 8 соединений в любой момент времени.



2. Спецификация

Основные характеристики

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Параметр	Значение
Размеры корпуса, мм	165x110x40
Степень защиты корпуса	IP65
Питание	POE
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+85
Операционная система	Linux
Канал связи с сервером	Ethernet, 3G
Количество каналов LoRa одновременно	8
GPS/ГЛОНАСС модуль	есть
Чувствительность	-138дБм
Выходная мощность	до 100 мВт
Дальность радиосвязи:	
В зоне прямой видимости	до 15км
В портной городской застройке	до 5км
Крепление	Балки-мачты

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mrr@nt-rt.ru || сайт: <https://mercury.nt-rt.ru/>