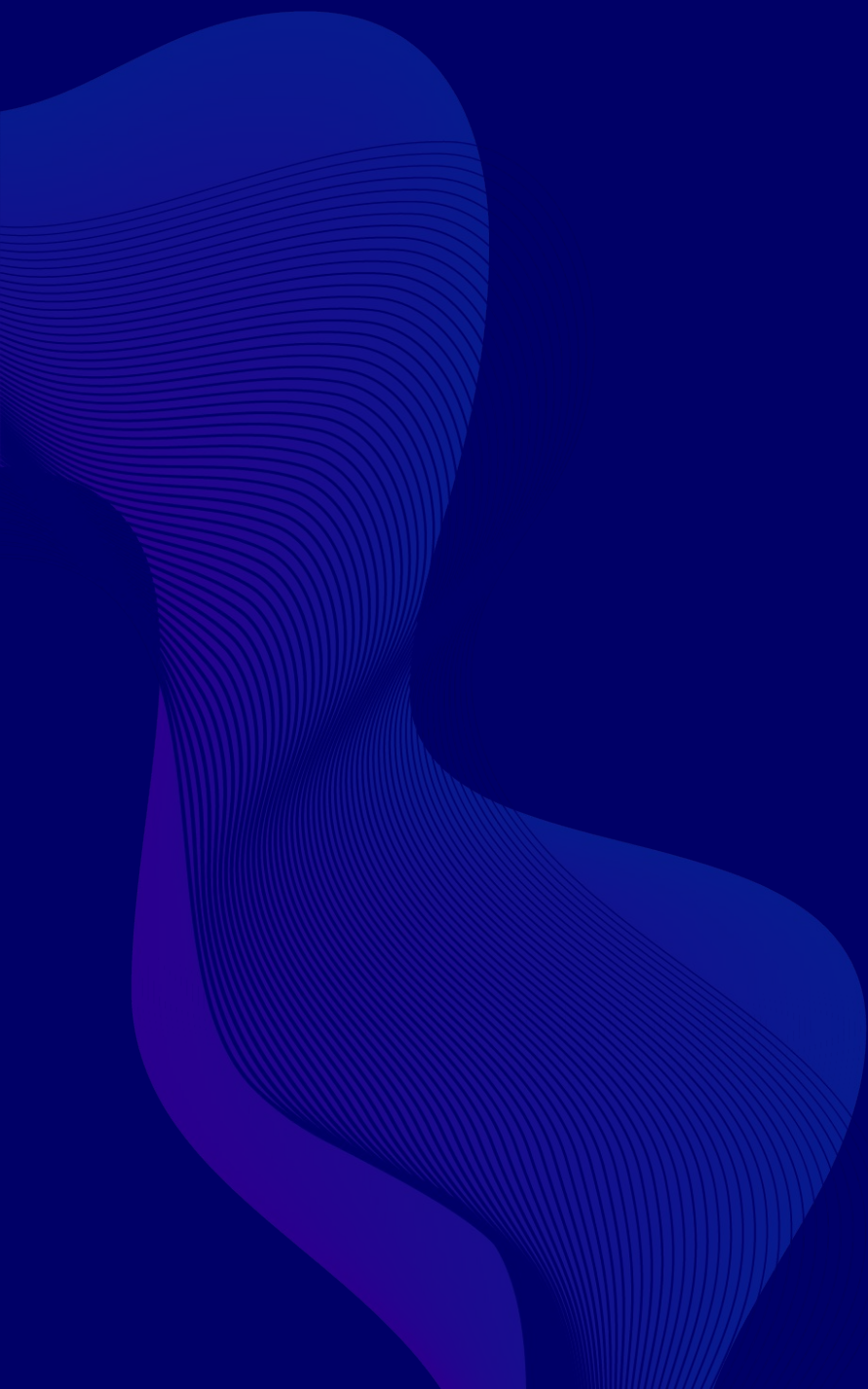




TS2 Datasheet

версия 2.0 - обновленный 9/09/2019





Характеристики

- ✓ Электроника, работающая в условиях температур свыше +80 градусов и ниже -20 градусов.
- ✓ "Умный" аккумулятор с работой свыше 10 часов без подзарядки.
- ✓ Двойная система резервного копирования.
- ✓ Высокая точность считываний - 99,8% на одной линии.
- ✓ Прочные и функциональные напольные антенны.
- ✓ Оборудование защищено от самых мощных ливней.
- ✓ Общий вес устройства TS2 4 антенны 7,5 кг /TS2 8 антенн: 8,6 кг

Комплектация системы



Система хронометража.



Набор соединительных проводов.



Зарядное устройство.



напольная классическая антенна или складная антенна.



Чехол для антенны.



Тестовая карта поля UHF.

Модели



Конфигурация 4 антенны (до 4-х метров).

Тип аккумулятора:

Литий-ионный аккумулятор.

Вес: 1,5 кг

Рабочие температуры: мин. -20 °С макс. 60°С

Номинальное напряжение: 14,8 В

Заявленная емкость: 20,3Ач

Емкость в Вч: 300Вч

Кол-во элементов аккумулятора: 28



Конфигурация 8 антенн (до 8 метров)

Тип аккумулятора:

Литий-ионный аккумулятор

Вес: 1,75 кг

Рабочие температуры: мин. -20 °С макс. 60°С

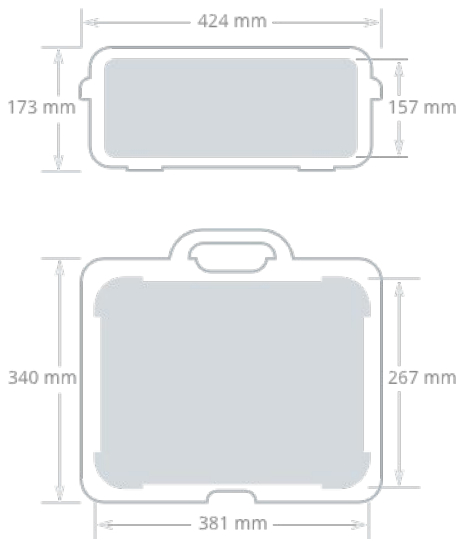
Номинальное напряжение: 14,8 В

Заявленная емкость: 26,1Ач

Емкость в Вч: 386Вч

Кол-во элементов аккумулятора: 36

Защитный кейс



Высота: 173 мм

Длина: 424 мм

Ширина: 340 мм

Вес защитного кейса: 2,3 кг

Считыватель RFID



Размеры: 19 x 17,5 x 3 см

Рабочие температуры: мин. -20 °С макс. 60°

Воздушный интерфейс-протокол: uhf gen 2

Поддерживаемые регионы: без ограничений

Антенны: до 4

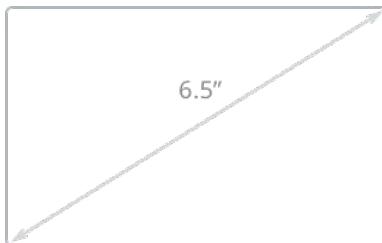
Переходная мощность: в зависимости от региональных ограничений

Максим.чувствительность: -84 дБм

Минимальная возвратная потеря: 10 дБ

Сетевое подключение: Ethernet

Экран



Сенсорный экран VGA

Разрешение: 640×480.

Контрастность: 600:1

Цветность: 16,2 М

Прочность поверхности: 3 Н.

Долговечность: 1 миллион раз

Микропроцессор (CPU)



Embedded Intel® Atom™
Processor N2600 + NM10

Intel® Gfx support DX9 и OpenGL
3.0

Поддержка VGA, 18/24 bit LVDS

Поддержка DDR3 память до
1066 4GB

Поддержка 2 PCIe x1, 4 PCI
Master, LPC, SMBus, I2C Bus, 2
SATAII, EIDE, 8 USB2.0, GbE

Поддержка iManager, SUSIAccess
и Embedded Software APIs

Смарт-карта timingsense



Физические характеристики:

Размеры: 100 x 100 x 15 см

Вес: 120 г

In/Out интерфейс-поддержка:
8/9 Wurth 2-хконтактных
разъема

Коммуникационные
интерфейсы: DB-1, 3-
хконтактных и 4-контактных
разъема

Рабочие температуры: мин. -20
°C макс. 70°

Технические характеристики:

Номинальная мощность: 168 Вт

Входная мощность (заряд): 16,8 В

Входная мощность (литий-
ионовый аккумулятор): 14,8 В

Мин.-макс. мощность (aux): 9-20 В

Выходная мощность
микропроцессора В/Ам: 12 В - 6Ам

Выходная мощность считывателя
RFID: В/Ам: 24 В - 3Ам

Выходная мощность зуммера: 24В
- 0,1 Ам

Выходная мощность LED: 24В -
0,015 Ам

Интеграция в микроконтроллер
для большей прочности и
надежности

Высокий иммунитет к источникам
шума и внешним
электростатическим шумам

Улучшенная система мощности

Хвосты UHF



Тип провода: RG58-U 50 Ohm

Длина: 8,5 м

Вес: 0,5 кг

Соединитель 1: BNC Male

Соединитель 2: BNC Male

Количество различных
кабельных хвостов: 4

Напольная антенна.



Физические характеристики:

Материал: Эластомерный ПВХ

Размеры: 96 x 60 x 3,1 см

Вес: 11,5 кг

Рабочие температуры: Мин -25 °С, макс. 60°С

Соединитель UHF: BNC female

Электротехнические характеристики:

Частотный диапазон: в зависимости от частотных нормативов региона

Поляризация: линейная

Входное сопротивление: 50 Ohm

Складная антенна



Физические характеристики:

Компактная интегрированная антенна

Защищена термопластиковым ультра-тонким модулем

Монтаж при помощи скоб

Надежная, быстрая и простая установка

Тип пластика: синий термопластиковый полиуретан

Размеры модуля антенны: 100 x 37 x 2 см

Размеры комплекта из 4-х модулей: 400 x 37 x 2 см

Вес: 19 кг/комплект из 4-х модулей (4 метра)

Рабочие температуры: Мин -25 °С, макс. 60°С

Соединитель UHF: BNC female

Электротехнические характеристики:

Частотный диапазон: в зависимости от частотных нормативов региона

Поляризация: линейная

Входное сопротивление: 50 Ohm

Источник питания



Размеры: 135 x 80 x 44 мм

Зарядное устройство для смарт
литий-ионного аккумулятора

Вес: 380г

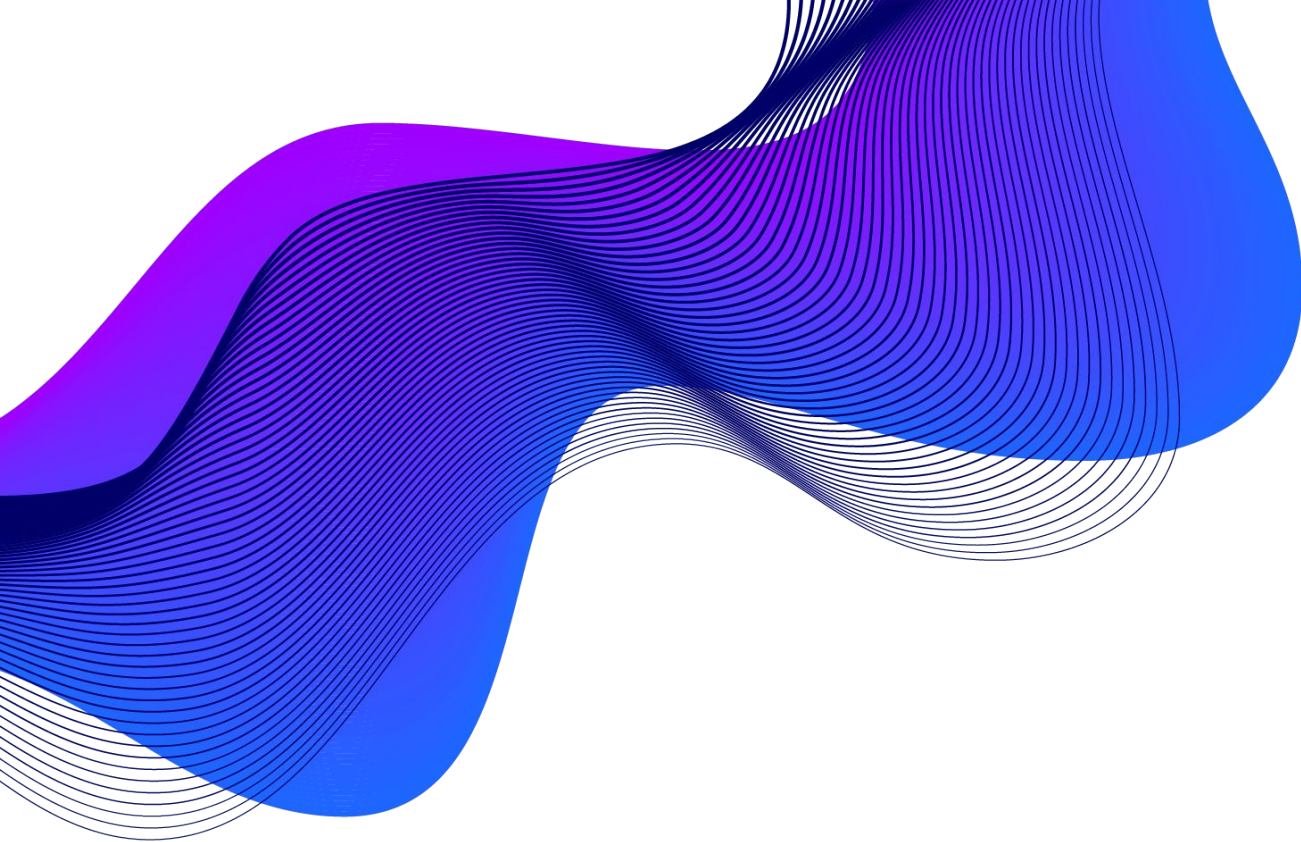
Входное напряжение: 90 – 264
VAC

Выходное напряжение: 16,8 В

Линейная частота: 47-63 Гц

Рабочие температуры: -25°C -
85°C

IP-code: 41



Вы готовы хронометрировать лучше, чем когда-либо?