

Встраиваемый мини ПК СПАРКС МР100



Компактный встраиваемый мини компьютер СПАРКС МР100 на базе процессора Cherry Trail Z8350 идеальное решение для использования в качестве «тонкого клиента» или небольшой системы видеонаблюдения. Мини ПК СПАРКС разработаны с учетом возможности работы в запыленных помещениях, в производственных цехах, могут быть установлены на транспортные

средства и обеспечивать режим работы «24 на 7». Промышленные ПК СПАРКС имеют пассивное охлаждение, mPCI-E разъем для расширения функционала: возможна установка дополнительных плат для увеличения стандартного набора портов ввода-вывода, возможно размещение модулей для обеспечения беспроводной связи.



Применение

Банкоматы и платежные терминалы

Контроль автоматизации процессов

Мониторинг объектов

Транспорт и логистика

Достоинства

- ✓ Пассивное охлаждение и компактные размеры
- ✓ Поддержка аппаратного сторожевого таймера hardware watchdog
- ✓ Поддержка 3G/4G модулей
- ✓ Широкий набор опций хранения: eMMC, mSata, TF card
- ✓ Широкий набор интерфейсов: RS232x1, USBx4, HDMI, VGA, TF, Audio in/out Jack.

DESTEN

г. Москва, Строительный проезд, д. 10
м. Сходненская

desten.ru
info@desten.ru
+7 (495) 970-00-07

Встраиваемый мини ПК СПАРКС МР100

Технические данные:

Материал корпуса	Сплав алюминия
Габариты	30*108*117 мм
Цвет	Черный
Тип процессора	Cherry Trail Z8350 1.44GHz (up to 1.92GHz)
Память	LPDDR3 2GB/4GB
Возможности установки дисков	Стандартно: eMMC5.0 32GB/64GB/128GB Стандартно: mSATA SSD, full height Стандартно: TF card, Max 128GB
RTC/Watchdog	Часы реального времени, таймер на включение, авторестарт после сбоя
Инфракрасный порт	Дистанционное управление на прямой дистанции до 10 м
LED-индикатор	Зелёный – индикатор загрузки, красный – индикатор дистанционного управления
WiFi	RTL8723 IEEE 802.11 bgn, d, e, h, i
Bluetooth	RTL8723 BT v2.1+EDR/BT v3.0/BT v3.0+HS/BT v4.0
Ethernet	10M/100M/1000M
3G	Опционально
4G	Опционально
Порты ввода/вывода	
USB	2.0 Type-A*3, 3.0 Type-A*1
HDMI	HDMI 1.4A Type A x1
VGA	VGA x1
RJ45	RJ45 x1
Uart	RS232 DB9 x1
TF	TF x 1
Audio-in	Line-in 3.5mm Phone Jack x1
Audio-out	Line-out 3.5mm Phone Jack x1
DCIN	5.5/2.5mm DC Jack x1
Антенна 1	WiFi+BT x1
Антенна 2	3G/4G x1
SIM	3G/4G slot x 1
Диапазон рабочих температур	-10°C~ 50°C (-30°C~ 70°C - хранение)
Влажность	90% при 40 °C (без конденсата)
Адаптер питания	Input 100~240V 50/60Hz ;Output 5V/3A DC Jack 5.5/2.5mm
ОС	Win10 Home/Win10 pro/Win10 IOT/Android5.1

DESTEN

г. Москва, Строительный проезд, д. 10
м. Сходненская

desten.ru
info@desten.ru
+7 (495) 970-00-07