<u>Главная</u> > Средства разработки, конструкторы, модули > Arduino совместимые платы и робототехника > Одноплатные и мини компьютеры > Olimex > iMX233-OLinuXino-NANO+i, Встраиваемый Linux ...

iMX233-OLinuXino-NANO+i, Встраиваемый Linux одноплатный компьютер на основе i.MX233 ARM926J@454Mhz (-40...+85°C)

☆В избранное

Ном. номер: 9000313210

Артикул: iMX233-OLinuXino-NANO+i

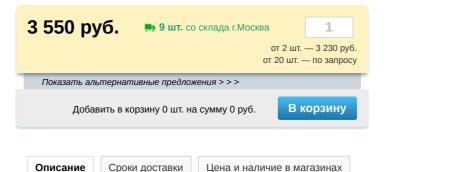
Производитель: Olimex

OUMEX









iMX233-OLinuXino-NANO+i – это одноплатный Linux компьютер в ультра компактном форм-факторе, который может работать в жестких условиях эксплуатации при температуре от -40 до +85°C.

Особенности:

- Процессор iMX233 ARM926J 454МГц;
- 64МБ RAM;
- Слот microSD-карт для загрузки образа Linux;
- 1 USB High Speed Host;
- Три кнопки;
- Разъем UEXT для подключения модулей расширения;
- 2 x 25 отверстий контактов для доступа к функциям процессора или для использования в качестве контактов GPIO;
- Штыревой разъем U_DEBUG;
- Разъем для аккумуляторов 3.7B Li-Po и встроенное зарядное устройство;
- Совместимость с Breadboard;
- Контакты JTAG для программирования пустой платы;
- Размеры PCB: 76.2 x 20.3 мм;
- Номинальные размеры: 86.4 x 20.3 мм;
- Рабочая температура: -40...+85°C;
- Bec: ~14 г.

Технические параметры

Тип процессора	imx233 arm926j
Частота процессора	454 мгц
Оперативная память	64 мб
Поддерживаемые операционные системы	linux
Установленные интерфейсы	usb, m-sd, tv, ethernet, audio, uext, i/o

Техническая документация

