

Информация о продукте

Особенности:

ARM 926 EJ-S 300 МГц ЦП
Индустриальное исполнение
Габаритные размеры 51x30x5мм
Низкая стоимость
Потребляемая мощность (менее 1Вт)
3 Варианта загрузки (SPI, SD, USB)
Перезапуск преобразователей питания и процессора по сигналу RESET (удобно при использовании внешнего Watch dog)
Возможность загрузки и прошивки по USB
2 микросхемы Ethernet физического уровня

Описание:

Модуль **NUC9X-NANO** на **Nuvoton NUC907DK61Y** необходим системам, требующим низкое энергопотребление и большое количество интерфейсов. Устройства, оснащённые ядром ARM926EJ-S частотой 300 МГц, быстрой DDR2 памятью позволят Вам реализовать проекты в различных сферах промышленности.

Примеры применения:

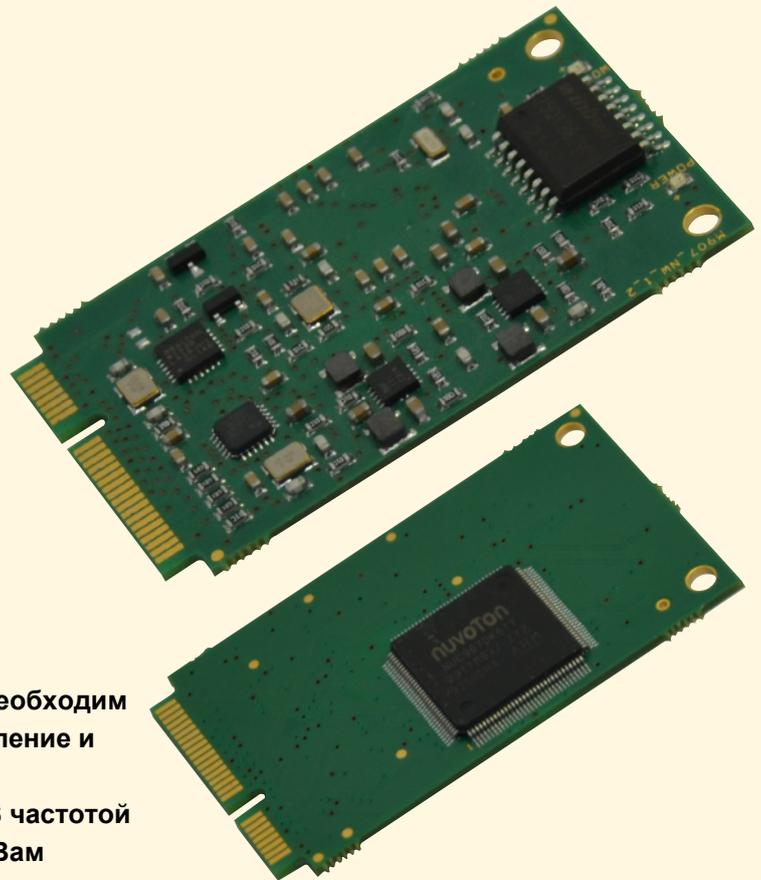
УСПД (устройства сбора и передачи данных)
Промышленные контроллеры
Преобразователи интерфейса
Терминалы
Торговые аппараты

Информация для заказа:

NUC9X-NANO-2ES

Контакты:

ООО «Техника мониторинга»
125438, г. Москва, набережная
Лихоборская, дом 18А, офис 41
тел. +7 (495) 979 5410
info@techmonitor.ru
www.techmonitor.ru



Технические характеристики:

ЦП

Nuvoton NUC907DK61Y
Тактовая частота 300 МГц
встроенная ОЗУ 64 МБ (DDR2)

Память

(Q)SPI M25P128 16МБ+

Интерфейсы

1 PHY Ethernet LAN8720A
1 PHY Ethernet RTL8152B
5 UART
1 UART для отладки
1 SD карта
до 24 GPIO (вместе с UART и SD)
1 USB 2.0 Хост

Напряжение питания

5В

Средний ток потребления

до 200 мА

Температура эксплуатации

-40С...+85С°

Подключение

Стандартный 52-контактный
ножевой разъём Mini-PCI-E

Поддержка ОС

OpenWRT 22.03 (ядро Linux 5.10)