

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

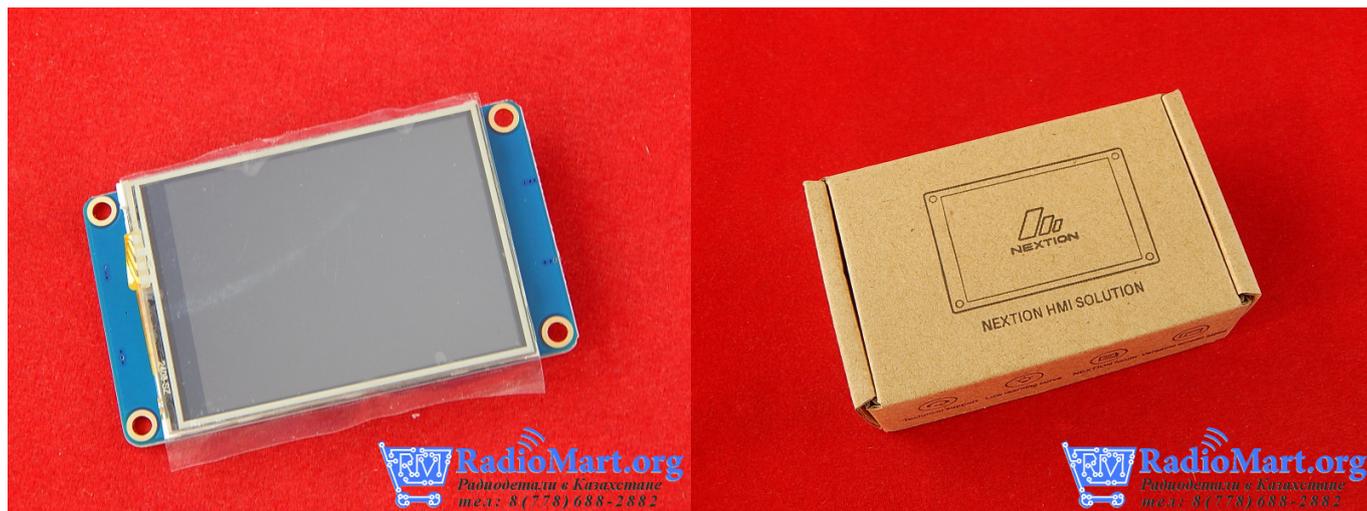
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 14916

Цена в прайсе: 20739 тг.

Nextion NX3224T024 - 2.4" TFT LCD Интеллектуальный Сенсорный Дисплей



Nextion NX3224T024 это удобный человеко-машинный интерфейс (HMI), который обеспечивает интерфейс управления и визуализации между человеком и процессом, машиной, приложением или устройством. Nextion в основном применяется для интернета вещей (IoT) или в области потребительской электроники.

Nextion включает в себя аппаратную часть (серия плат TFT) и программную часть (редактор [Nextion](#)).

Модуль Nextion TFT использует только один последовательный порт для связи. Это позволяет пользователям избежать путаницы с проводами. Мы заметили, что большинство инженеров проводят много времени разрабатывая приложения, но при этом получают неудовлетворительные результаты. В качестве решения этой ситуации, редактор Nextion имеет общие компоненты, такие как кнопки, текст, прогресс бар, слайдер, панели приборов и т.д., чтобы улучшить дизайн интерфейса. Кроме того, функция перетаскивания и вставки - гарантирует, что пользователи будут тратить меньше времени на программирование, что позволит сократить до 99% своего рабочего времени. С помощью редактора WYSIWYG, проектирование графической оболочки очень просто.

Семейство Nextion HMI легко адаптировать к уже существующим проектам. Пользователям нужно просто предоставить ему UART.

NX2432T024 является мощным 2,4 " HMI, относящийся к семейству Nextion. Характеристики: 2.4 "TFT 320 x 240 дисплей резистивный сенсорный экран, 4M Flash, 2K Byte RAM, 65K.

Предостережение

Работа при недостаточном питании, легко может привести к повреждению модуля Nextion.

Помутнение экран? Мигание? Это может быть из-за недостаточного электропитания. Отключите плату. Повторные попытки могут повредить ваш модуль Nextion.

Короткий кабель входит в комплект поставки. Пожалуйста, попробуйте подключить Nextion от зарядного устройства от телефона через прилагающийся кабель, чтобы проверить, хорошо ли начнёт работать Nextion.

Требуется кабель USB высокого качества.



Особенности

- Разрешение 320 x 240
- Совместим с Raspberry Pi A+, B+ and Raspberry Pi 2
- RGB 65K true to life colours
- Экран TFT с интегрированным резистивным сенсорным экраном с 4 проводами
- Легкое подключение разъёма на 4 провода к TTL Serial Host
- 4М Флэш-памяти для пользовательского кода программы и данных
- Карта памяти microSD для перепрошивки
- Видимый экран: 36.72mm (L) × 48.96mm (W)
- Адаптивная яркость :0~180, интервал регулирования составляет 1%
- Потребление энергии 5V 90mA
- Универсальное использование для всех проектов Arduino или Raspberry Pi