

Getting Started Guide



Development Kit

nRF24LU1+

nRF24LU1P-FxxQ32-DK

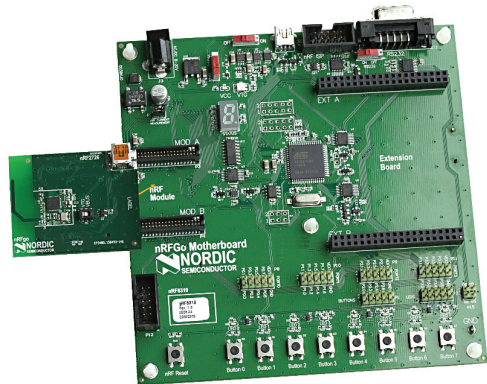


1. Register at www.nordicsemi.com and download all kit software and documentation

1. Go to www.nordicsemi.com
 2. Log in to your **MyPage** account (or create an account first if you don't already have one).
 3. Select **My Products** from the left menu.
 4. From the **Add Product** list, select **nRF24LU1+ Development Kit**.
 5. Click **Add**.
 6. Click the **Downloads** link in the **Overview, My Products table**. Available documentation and software are listed on the **Downloads** tab.
 7. Below **Software** click **nRFGo Studio** and run the install file.
 8. The software will be available from your Windows **Start** menu.
-

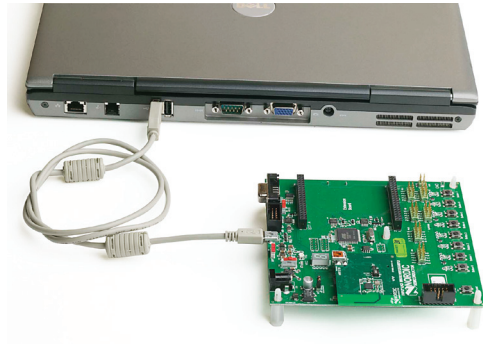
2. Plug in the radio module

Plug the nRF2726 or nRF2727 nRFgo module into the nRF module socket on an nRFgo Starter Kit Motherboard (sold separately).
Make sure switch S1 on nRF2726/nRF2727 is set to VTG.



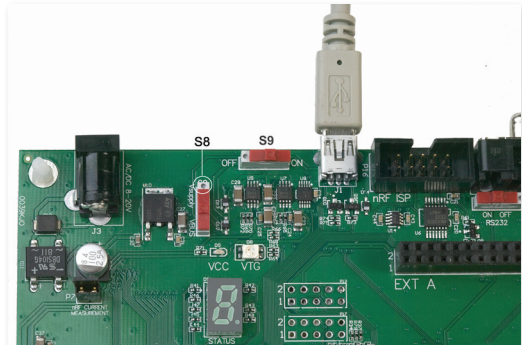
3. Connect Starter Kit Motherboard

Connect the nRFgo Starter Kit Motherboard to an available USB port on your computer using a USB cable.



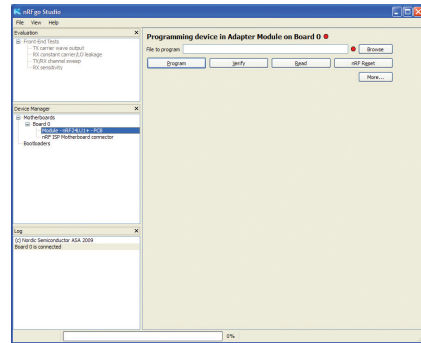
4. Power On

1. Turn the **S8** switch on the nRFgo Motherboard to **VBUS**.
2. Turn the **S9** switch on the nRFgo Motherboard to **On**.
3. The **VTG** and **VCC** LEDs will light up green.



5. Start nRFGo Studio

1. From the Windows **Start** menu on your computer go to **All Programs - Nordic Semiconductor - nRFGo Studio**.
2. The connected nRFGo Development Kit is found at **Board 0 -> <Module – nRF24LU1+ - PCB/SMA>** in the nRFGo Studio Device Manager.



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru