

# Module BLE MDBT42Q 317030213

Code : 35142

Seeed Studio

Module BLE (Bluetooth Low Energy) et 2,4 Ghz basé sur un ARM Cortex 32 bit et sur un nRF52832 de Nordic.

9,75 €<sub>HT</sub>

**11,70 €<sub>TTC</sub>**

## Description

Module BLE (Bluetooth Low Energy) et 2,4 Ghz basé sur un ARM Cortex 32 bit et sur un nRF52832 de Nordic. Ce module est équipé de 32 broches d'entrées et sorties programmables accessibles via des pastilles latérales à souder.

Faible consommation. Compatible avec des modules nRF51, nRF24AP et la série nRF24L.

Remarque: ce module est réservé à des utilisateurs avertis qui souhaitent effectuer des expérimentations autour du BLE et requiert un bon niveau en soudure (CMS).

Microcontrôleur: ARM Cortex 32 bits  
Mémoire flash: 512 kB  
Mémoire RAM: 64 kB  
Bus série, I2C, I2S et SPI  
Compatibilité Bluetooth: BLE, BT 4.0, BT 4.1 et BT 4.2  
Compatible 2.4 GHz  
Portée: 80 mètres  
Dimensions: 16 x 10 x 2,2 mm  
Référence Seedstudio: [317030213](#)

## Ressources

- [Fiche technique MDBT42Q](#)
- [Description](#)