

# Module Grove BLE 113020007

Code : 32986

Seed Studio

Le module Grove BLE (Bluetooth Low Energy) de Seedstudio basé sur le module HM-11 est une carte d'interface compatible Arduino permettant d'ajouter une connexion BLE sur votre projet Arduino.

24,96 €<sub>HT</sub>

**29,95 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Le module Grove BLE (Bluetooth Low Energy) de Seedstudio basé sur le module HM-11 est une carte d'interface compatible Arduino permettant d'ajouter une connexion BLE sur votre projet Arduino.

Ce module se raccorde sur une entrée/sortie du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Remarque: le module Bluetooth peut ne pas être compatible avec tous les périphériques Bluetooth.

Un [tutoriel complet](#) est disponible sur [notre blog](#) avec l'utilisation de ce module BLE avec un [Smartphone Android](#).

Alimentation: 3,3 - 5 Vcc

Consommation: 20 mA maxi

Interface: Port Série Uart (TTL)

Fréquence: 2,4 GHz

T° de service: -5 à +65 °C

Dimensions: 44 x 24 x 10 mm

Référence Seedstudio: [113020007](#) (remplace 811007001)

## Ressources

- [Fiche technique module BLE](#)
- [Application android BLE](#)
- [Schéma](#)