

# Module Grove UART Wifi V2 113020011

Code : 35884

Seed Studio

Ce module Grove est un émetteur-récepteur Wifi basé sur un ESP8285 avec antenne intégrée. Il communique avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via une connexion UART.

11,17 €<sub>HT</sub>

**13,40 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,04 € d'éco-part

## Description

Ce module Grove est un émetteur-récepteur Wifi basé sur un ESP8285 avec antenne intégrée. Il communique avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via une connexion UART.

L'ESP8285 embarqué est compatible DHCP et inclut les sécurités WEP, WPA/WPA2. Ce module se raccorde sur un port série UART du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3 ou 5 Vcc
- Protocole: UART
- Caractéristiques WiFi:
  - 802.11 b/g/n 2,4GHz
  - WiFi Direct (P2P) et Soft-AP (partage d'accès)
  - WEP, WPA/WPA2, TKIP, AES, et WAPI
  - protocole TCP/IP
- Leds d'indications
- 2 boutons (reset et mode boot UART)
- Dimensions: 25,43 x 20,35 mm
- Poids: 9 g
- Version 2.0

Référence Seedstudio: [113020011](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique ESP8285](#)