

Module Xbee série 2C XB24CZ7UIT-004

Code : 36305

Digi

Module Xbee XB24CZ7UIT-004 série 2C
fonctionnant avec le protocole ZigBee
disposant d'un connecteur uFL pour antenne
externe (non incluse).

24,67 €_{HT}

29,60 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module Xbee **XB24CZ7UIT-004 série 2C** fonctionnant avec le protocole ZigBee disposant d'un connecteur uFL pour antenne externe (non incluse).

Ce module permet d'établir une liaison sans fil à partir de deux modules compatibles. Il se raccorde sur un module disposant d'un port compatible Xbee. L'utilisation de deux modules permet d'obtenir une liaison sans fil TTL série.

La configuration de ce module nécessite un adaptateur USB vers Xbee (voir [Xbee Explorer](#) par exemple) et l'installation du logiciel XCTU disponible gratuitement en téléchargement.

Remarque: ce module ne dispose d'aucune antenne intégrée, un connecteur uFL permet le raccordement d'une antenne compatible, voir antenne [15624](#) avec adaptateur [35382](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 2,1 à 3,6 Vcc
- Consommation:
 - réception: 28 mA
 - émission: 33 mA
 - < 1µA en veille
- Xbee série 2C
- Protocole: ZigBee
- Interface:
 - UART
 - SPI
- Puissance: 3,1 mW (+5 dBm)
- Débit HF: 250 kbps
- Débit série: jusqu'à 1 Mbps
- Portée moyenne:
 - 60 m en intérieur
 - jusqu'à 1200 m en extérieur
- Sensibilité en réception: -100 dBm
- Fréquence: 2,4 GHz
- Connecteur pour antenne: uFL (antenne non incluse)
- Dimensions: 28 x 25 x 10 mm
- T° de service: -40 à +85 °C
- Poids: 3 g

Référence Digi: [XB24CZ7UIT-004](#)

Ressources

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