

Module Xbee série 2C XB24CAUIT-001

Code : 35032

Digi

Module Xbee XB24CAUIT-001 série 2C
suivant le protocole 802.15.4 disposant d'un
connecteur UFL permettant le raccordement
d'une antenne compatible.

39,58 €_{HT}

47,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module Xbee **XB24CAUIT-001 série 2C** fonctionnant avec le protocole 802.15.4 disposant d'un connecteur UFL permettant le raccordement d'une antenne compatible. L'utilisation de deux modules permet d'obtenir une liaison sans fil TTL série.

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.

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: 3,3 Vcc
- Consommation:
 - réception: 28 mA
 - émission: 33 mA
 - < 1 µA en veille
- Xbee série 2C
- 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
- Dimensions: 28 x 25 x 10 mm
- T° de service: -40 à +85 °C
- Poids: 3 g

Référence Digi: [XB24CAUIT-001](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Tableau de comparaison](#)