

Module Xbee série 2C XB24CZ7PIT-004

Code : 36304

Digi

Module Xbee XB24-CZ7PIT-004 série 2C
fonctionnant avec le
protocole ZigBee disposant d'une antenne
intégrée.

39,58 €_{HT}

47,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module Xbee **XB24CZ7PIT-004 série 2C** fonctionnant avec le protocole ZigBee disposant d'une antenne intégrée. 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](#).

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
- Antenne intégrée
- Dimensions: 28 x 25 x 10 mm
- T° de service: -40 à +85 °C
- Poids: 3 g

Référence Digi: [XB24CZ7PIT-004](#)

Ressources

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