

# Module XBee série 2C XB24CZ7SIT-004

Code : 36306

Digi

---

Module Xbee XB24CZ7SIT-004 série 2C fonctionnant avec le protocole ZigBee et disposant d'un connecteur RP-SMA femelle pour antenne externe non incluse.

30,67 €<sub>HT</sub>

**36,80 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module Xbee **XB24CZ7SIT-004 série 2C** fonctionnant avec le protocole ZigBee et disposant d'un connecteur RP-SMA femelle pour antenne externe, voir [ANT2.4G](#).

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
- Connecteur pour antenne: RP-SMA femelle
- Dimensions: 28 x 25 x 10 mm
- T° de service: -40 à +85 °C
- Poids: 3 g

Référence Digi: [XB24CZ7SIT-004](#)

## Ressources

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