

# Module XBee série 2C XB24CASIT-001

Code : 35030

Digi

---

Module Xbee XB24CASIT-001 série 2C  
protocole 802.15.4 disposant d'un  
connecteur RP-SMA femelle permettant le  
raccordement d'une antenne non incluse.

39,58 €<sub>HT</sub>

**47,50 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module Xbee **XB24CASIT-001 série 2C** protocole 802.15.4 disposant d'un connecteur SMA permettant le raccordement d'une antenne non incluse.

Ce module se raccorde sur un port Xbee ou compatible. L'utilisation de deux modules permet d'établir une liaison sans fil TTL série.

**Remarque:** Ce module ne comporte aucune antenne intégrée et nécessite l'utilisation d'une antenne extérieure avec connecteur RP-SMA mâle, voir [ANT2.4G](#).

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

Référence Digi: [XB24CASIT-001](#)

## Ressources

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