

# MODULO ZIGBEE COORDINATOR

Prezzo: 3.28 €

Tasse: 0.72 €

Prezzo totale (con tasse): 4.00 €



È il dispositivo più "intelligente" tra quelli disponibili, costituisce la radice di una rete ZigBee e può operare da ponte tra più reti. Ci può essere un solo Coordinator in ogni rete. Esso è inoltre in grado di memorizzare informazioni riguardo alla sua rete e può agire come deposito per le chiavi di sicurezza. **Per la scheda tecnica clicca [qui](#).**

## ***I moduli XTR-ZB1 che hardware prevedono***

- Il modulo XTR-ZB1 (35 mm x 25 mm) è basato su una piattaforma Hardware XTR-ZB1 con System-on-Chip CC2430 prodotto da TEXAS Instruments. Prevede un connettore passo 2 mm dual line per complessivi 22 pin che consentono 13 I/O fra analogici e digitali oltre alla linea seriale RS232 a 4 fili per lo scambio dati fra rete ed eventuale processore esterno. Il modulo comprende l'antenna integrata di tipo PIFA ad alta efficienza e pertanto, ove siano sufficienti gli ingressi e uscite integrati, è un completo elemento di rete ZigBee con potenza RF reale irradiata di almeno 0 dBm. Il modulo XTR-ZB1 ha potenza irradiata di 1 mW e una sensibilità di ricezione di -92 dBm.