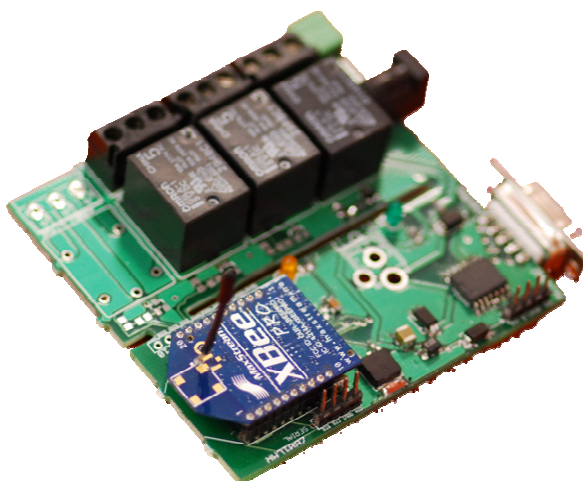


## ZB10CA:

### Scheda Seriale ZigBee Elettroattuatori



La scheda **ZB10CA** è un modulo seriale compatibile con la linea di dispositivi ZigBee prodotti da **Digi**. Permette di realizzare velocemente e facilmente una rete wireless senza bisogno di driver dedicati.

La scheda è dotata di **4 Relè** pilotabili sia da locale che da remoto in modo **wireless**. E' ideale per pilotare lampade, impianti di illuminazione, motori, macchinari industriali, carichi, serrature, cancelli ecc.

La scheda, inoltre, può essere alimentata sia da batterie che da alimentatore esterno con un ampio range di tensioni per la massima flessibilità di utilizzo. La scheda dispone poi di **ingressi** che le permettono di essere collegata a sensori esterni (es.: di temperatura).

#### Specifiche tecniche ZB10CA:

- gestione reti ZigBee a 2,4GHz (banda ISM)
- alimentazione: min 5 - max 24V
- dimensioni: 80x90x18mm
- programmazione tramite seriale (connettore DB9)
- segnalatore luminoso (LED)
- 4 Relè 10A- 250V
- n.4 10-bit ADC inputs - n.8 remote-settable Digital I/O

#### Caratteristiche principali ZigBee:

- Banda: 240Kb/sec
- Distanza: fino a 1,6Km a seconda dell'antenna e del livello di potenza
- Reti con un elevato numero di nodi (reti mesh)
- Certificazioni: FCC, IC, ETSI e RoHS compliant