

## Ripetitore ZigBee



Il **Ripetitore ZigBee** è un modulo basato su dispositivi prodotti da **Digi** e utilizzabile con tutti le reti che implementano lo standard ZigBee. Permette di estendere velocemente e facilmente la **rete wireless** sfruttando l'hopping fra i dispositivi.

Usando il nostro ripetitore la portata di ogni collegamento può essere facilmente estesa ulteriormente.

La scheda è alimentata da alimentatore esterno con un ampio range di tensioni per la massima flessibilità di utilizzo.

### Specifiche tecniche Ripetitore:

- *gestione reti ZigBee a 2,4GHz (banda ISM)*
- *antenna esterna 5dB a 2,4GHz*
- *alimentazione: min 5 – max 24V*
- *dimensioni: 80x40x20mm*
- *segnalatori luminosi di stato (LED)*

### Caratteristiche principali ZigBee:

- *Banda: 240Kb/sec*
- *Distanza: fino a 100m*
- *Consumi elettrici e costi limitati*
- *Reti con un elevato numero di nodi (reti mesh)*
- *Certificazioni: FCC, IC, ETSI e RoHS compliant*