

MODULO XBEE PRO 60 mW ANTENNA A FILO

Prezzo: 56.56 €

Tasse: 12.44 €

Prezzo totale (con tasse): 69.00 €



Modulo XBee Pro della Digi (Maxstream) con frequenza a 2.4 GHz, potenza 60 mW e antenna a filo. Basato sullo standard 802.15.4 (la base di [Zigbee](#)), consente di creare una rete wireless tra microcontrollori, computer e altri dispositivi dotati di porta seriale. La serie Pro ha la stessa piedinatura e set di comandi della serie base. Questo prodotto è stato utilizzato nel progetto "UAV BIMOTORE" pubblicato sulla rivista ELETTRONICA IN n°157 GIUGNO 2011.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Alimentazione:** 3,3 V @ 215 mA
- **Velocità di trasmissione:** 250 kbps
- **Potenza di trasmissione:** 60 mW (+18dBm)
- **Portata:** 1500 m
- **Antenna:** filo
- **Ingressi ADC 10-bit:** 6
- **Pin I/O:** 8 digitali
- **Crittografia:** 128 bit
- **Configurazione:** locale o wireless
- **Set comandi:** AT o API

DOCUMENTI E LINK UTILI

- [Digi XBee Page](#)
- [Datasheet](#)
- [Product Manual](#)
- [Dimensional Drawings](#)
- [SFE Eagle Library](#) *has this part!*