



# Flexkey

FlexKey è la più compatta Zigbee USB Dongle disponibile sul mercato ad oggi. Grazie alle sue eccezionali prestazioni RF consente coperture sicure e affidabili di connettività wireless tra ambiente interno ed esterno.



FlexKey è stato progettato per essere collegato a qualsiasi dispositivo dotato di una porta USB (modem ADSL, PC, Tablet), per consentirgli di connettersi in una rete Zigbee. Richiede una facile installazione Plug & Play.

Flexkey è compatibile con tutti i software analizzatori di rete Zigbee (Ubiqua, Perytons, strumento di test Freescale, TestHarness)





# FlexKey

Specifiche tecniche

## Specifiche

Frequenza di funzionamento	min 2405 MHz max 2480 MHz
Velocità dati	250 Kbit/s
Potenza di uscita TX	-3 dBm
Alimentazione	min 4,5 Vdc type 5,0 max 5,3 Vdc
Assorbimento di corrente (CLK=24MHz)	35 mA
Temperatura di funzionamento	da -30° C a 70° C

## Caratteristiche

- Raggio 10-75m
- Supporta comunicazioni punto-punto IEEE 802.15.4 compliant
- Supporto protocollo zigbee con BeeStack di Freescale
- Interfaccia USB compatibile con le specifiche USB 2.0 e 1.1

## Applicazioni tipiche

- ZigBee Home Automation
- ZigBee Smart Energy
- ZigBee Telecommunication Services
- ZigBee Remote monitoring
- ZigBee Building Automation

## Dimensioni

