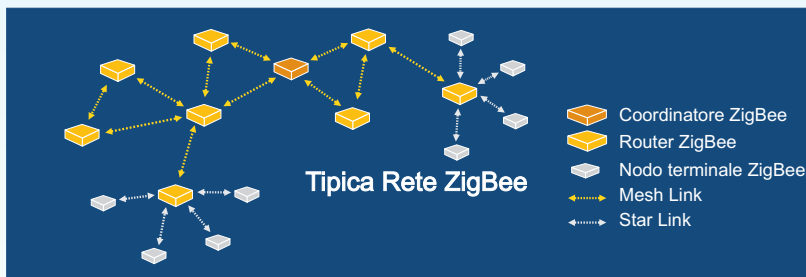


Kit di sviluppo AUREL ZigBee®

per applicazioni di reti Wireless

AUREL vuole dedicare, a coloro che credono nella tecnologia wireless come ad una fonte d'innovazione, un prodotto capace di creare una rete di comunicazione radio ottimizzata per consumi ridotti, dinamica tramite la comunicazione MESH e a basso costo.



Componenti

- 1 Demo Board XTR-ZB1 coordinator con relativo modulo XTR-ZB1-CL1
- 4 Demo Board XTR-ZB1 router
- 4 Moduli XTR-ZB1-RLI che fungono da router.
- 1 CD contenente software, driver, e documentazione
- 1 Manuale d'uso
- 1 Cavo USB
- 1 set di 10 batterie AA 1,5V per l'alimentazione delle Demo Board XTR-ZB1 router

Sono allestibili da parte dell'utente diverse personalizzazioni, grazie alle interfacce I/O quali:

- 2 Trimmer
- 3 Dip Switch
- 1 Connettore 10 PIN
- 1 Connettore 20 PIN
- 4 LED

AUREL ZigBee: la strada più semplice



Grazie alla collaborazione con ZigBee Alliance, AUREL si pone ai vertici nello sviluppo di questa tecnologia.

Vantaggi

- Esiguo time-to-market
- Rete flessibile, adatta a tutte le applicazioni
- Installazione semplice ed immediata
- Topologia senza restrizioni
- Software applicativo ed interfaccia operativa di facile intuizione associabili a ogni tipo di gestionale



Kit di sviluppo AUREL ZigBee®

per applicazioni di reti Wireless

Caratteristiche del kit di sviluppo

AUREL vuole dedicare, a coloro che credono nella tecnologia wireless come ad una fonte d'innovazione, un prodotto capace di creare una rete di comunicazione radio ottimizzata per consumi ridotti, dinamica tramite la comunicazione MESH e a basso costo.

Tutto questo basato su piattaforma Hardware XTR-ZB1 con System-on-Chip CC2430 prodotto da TEXAS Instruments, e Software OCX di progettazione AUREL con interfaccia Client in Visual Basic.

- 1 Demo Board XTR-ZB1 coordinator con relativo modulo XTR-ZB1-CLI
- 4 Demo Board XTR-ZB1 router
- 4 Moduli XTR-ZB1-RLI che fungono da router.
- 1 CD contenente software, driver, e documentazione
- 1 Manuale dso
- 1 Cavo USB
- 1 set di 10 batterie AA 1,5V per limentazione delle Demo Board XTR-ZB1 router

Le 4 Demo Board XTR-ZB1 router oltre alle loro dimensioni ridotte (100x58mm), consentono all'utente di allestire diverse configurazioni personalizzate, grazie ad una serie di interfacce I/O analogiche e digitali di seguito riportati:

- 2 Trimmer
- 3 Dip Switch
- 1 Connettore 10 PIN
- 1 Connettore 20 PIN
- 4 LED

SENZA FILI ? AUREL ZigBee è la strada più semplice per passare al WIRELESS!

Il kit mette a disposizione dell'utente la possibilità di raggiungere l'obiettivo in modo rapido, economico e soddisfacente. Uno strumento adatto a qualsiasi tipo di esigenza e che può trovare applicazione nei più svariati settori che non necessitano di un elevato Data Rate. Grazie alla collaborazione con ZigBee Alliance, AUREL si pone ai vertici nello sviluppo di questa tecnologia.

Tutte le informazioni necessarie, che prima venivano trasmesse via cavo, con AUREL ZigBee passeranno tramite Radio.

