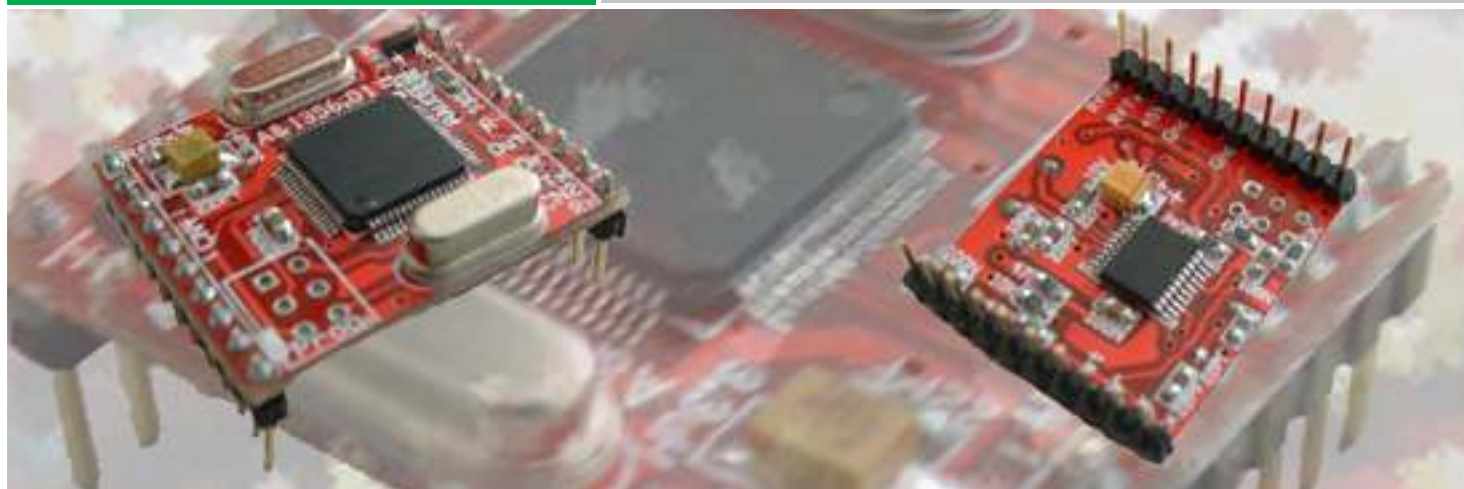


A&135601

identificazione senza contatto



Controller 13,56 MHz (sola PCB)

Si tratta di un controller R/W per la gestione dei principali transponder a tecnologia 13,56 MHz, che ottemperano lo standard iso15693, ideato per una facile integrazione con hardware di terze parti. Ne risulta quindi un prodotto OEM fornito come sola PCB dalle dimensioni estremamente contenute. Basato su microprocessore, permette di implementare con estrema semplicità e con il minor utilizzo di risorse possibile la tecnologia RF-ID in progetti nuovi o già esistenti. Il protocollo di comunicazione pur essendo estremamente semplificato consente tuttavia di sfruttare tutte le funzionalità dei transponder gestiti ed è liberamente distribuibile e supportato da una completa documentazione e da un software di test in ambiente Windows. È possibile, previo valutazione, l'implementazione di protocolli o programmi personalizzati base alle esigenze dei singoli clienti.

Caratteristiche tecniche

DIMENSIONI	25 x 30 x 9.5 mm (OEM PCB)
TEMPERATURE DI UTILIZZO	0°C ... +55°C
ALIMENTAZIONE	5 V DC
TAG SUPPORTATI	Transponder 13.56 MHz standard iso 15693
ASSORBIMENTO	10 - 190 mA
INTERFACCIA PER HOST	TTL
OPZIONI	Basetta con antenna integrata ed interfaccia RS232 o USB
DISTANZA DI LETTURA	150 mm