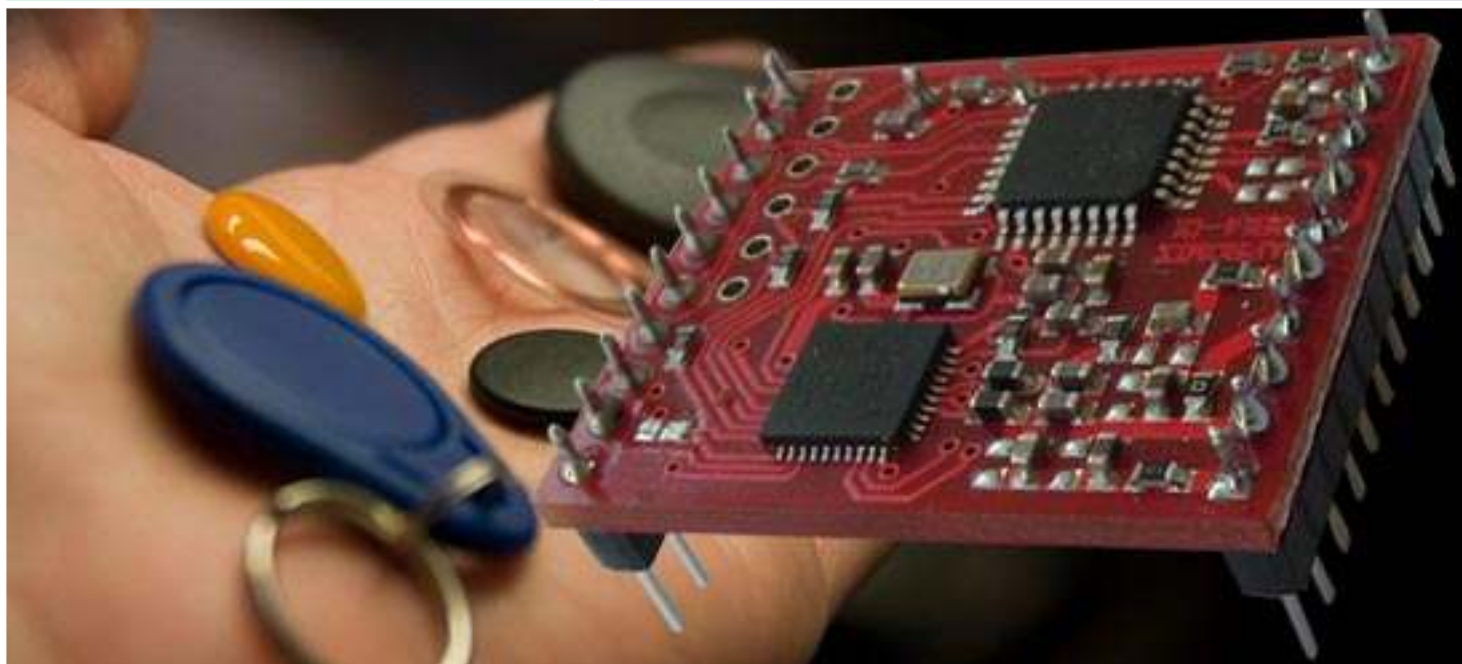


# A&MF01

## Identificazione Senza contatto



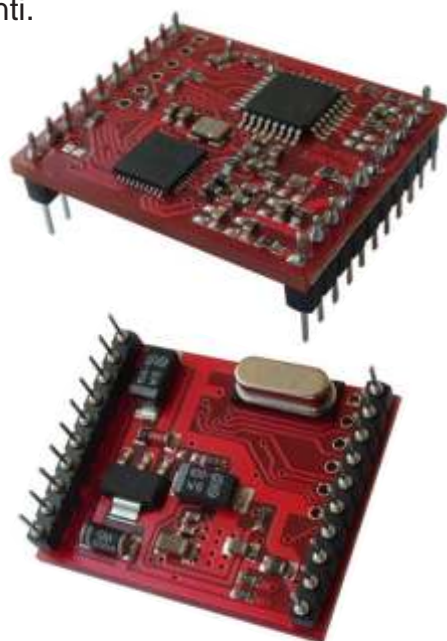
### **Lettore MIFARE (13,56 Mhz)**

Si tratta di un controller per la gestione dei transponder della famiglia Mifare (13,56 Mhz) , 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 ATMega168, 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 in base alle esigenze dei singoli clienti.

#### Caratteristiche tecniche

DIMENSIONI	27 x 32 x 12 mm (OEM PCB)
TEMPERATURE DI UTILIZZO	-25°C ... +85°C
ALIMENTAZIONE	5 V DC +/- 1%
TAG SUPPORTATI	Mifare
STANDARD	ISO14443
	Mifare Standard da 1k e 4k.
FREQUENZA	13.56 MHz
INTERFACCIA PER HOST	RS232 TTL
DISTANZA DI LETTURA	(a seconda dell'antenna e del tipo di tag)
ASSORBIMENTO	300 mA (max)
FUNZIONALITA' DEL FW	Ver. 1.2: Lettura automatica UID e singolo blocco con password (Definiti da setup) Ver. 2.0 Gestione completa Lettura/Scrittura



Fronte

Retro

MADE IN ITALY

