

# TRASPONDER CARD RISCRIVIBILE

Prezzo: 3.69 €

Tasse: 0.81 €

Prezzo totale (con tasse): 4.50 €



Il tag EM4469 lavora alla frequenza di 125 kHz e preleva l'alimentazione dal campo indotto dal lettore, grazie ad un circuito accordato LC (come riportato nella Fig.1); i dati contenuti nella EEPROM interna vengono comunicati all'esterno "modulando" il campo attraverso il collegamento di un resistore in parallelo al circuito LC.

Sono disponibili diverse opzioni per la velocità di trasferimento dei dati (da 1 a 32 kbaud, sincronizzata automaticamente col clock ricavato dal campo EM) e per la tecnica di codifica delle informazioni (Manchester, biphase, Miller, PSK, FSK). Nel chip è presente un identificatore univoco a 32 bit (più di 4 miliardi di combinazioni), protetto da scrittura. Ciascun dato della EEPROM interna può essere protetto da password e si può trasformare in un dato di sola lettura.

**FIGURA 1**

