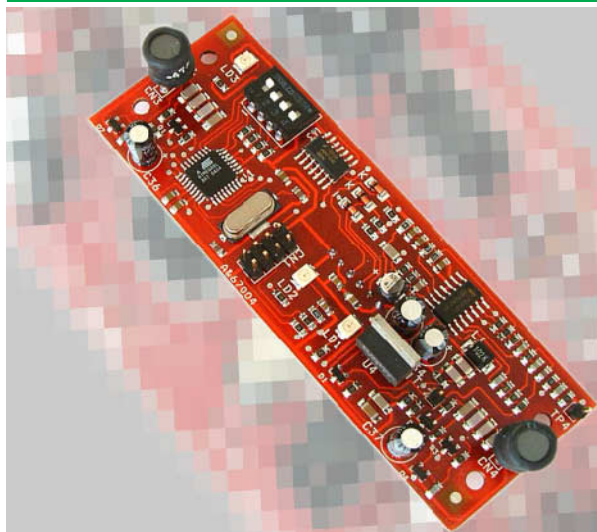


67004

identificazione senza contatto



A&67004 nuovo lettore di prossimità 125kHz OEM con doppia antenna ed interfaccia emulazione lettore badge magnetici.

Questa scheda permette di aggiornare i terminali di rilevazione presenze o controllo accessi passando, in maniera semplicissima, dalla tecnologia a badge magnetico a quella di prossimità. È fornita come sola PCB e si rivolge in modo particolare ai produttori di terminali o ai system integrators. Si collega al terminale sostituendo la testina di lettura dei badge magnetici ed utilizzando lo stesso connettore.

Utilizzando dei transponder R/W opportunamente programmati è possibile anche mantenere la piena compatibilità con i codici dei badge emulando in maniera trasparente la traccia due standard di un badge magnetico.

Possono essere utilizzati anche transponder di tipo read only EM4x02 per i quali sono già implementati due tipi di decodifica; altre decodifiche specifiche possono essere implementate su richiesta.

Caratteristiche tecniche

DIMENSIONI	35 x 101 mm
ALIMENTAZIONE	5 Volt dc
TAG SUPPORTATI	EM4x02, EM4x50
ASSORBIMENTO	80 mA
INTERFACCIA PER HOST	TTL emulazione lettore badge magnetici
DISTANZA DI LETTURA CON TAG	65 mm
FORMATO ISO-CARD	
TEMPERATURA DI UTILIZZO	0°...+55°C
SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE	a radiofrequenza con transponder passivi a 125kHz
CONFIGURAZIONE	dip-switch
SEGNALATORI	1 led power e 2 led avvenuta lettura
ELETTRONICA	Unità a microprocessore, tecnologia SMT + THD
ANTENNE	2 con accordo integrato nel circuito stampato
PESO	ca. 40 gr

