

Badge MID RFID

Badge MID RFID



Descrizione

Quando il sistema richiede l'identificazione o l'autenticazione dei partecipanti, l'allestimento è costituito da unità dotate di un lettore di badge RFID. L'uso di tali lettori consente l'identificazione e l'autenticazione dei partecipanti, la gestione dei diritti basata sulle credenziali, la modalità di riunione a posti liberi, la generazione di metadati e l'inserimento automatico delle targhette.

Il Badge MID RFID è un badge in bianco, che combina le tecnologie per smart card contactless MIFARE Classic o MIFARE DESFire EV1 per le applicazioni basate su credenziali.

Vantaggi

- » Elaborazione e comunicazione dati veloci.
- » Sicurezza elevata: autenticazione reciproca, crittografia dei dati e numero di serie univoco a 32 bit.
- » Design sottile che ne consente il trasporto con le carte di credito.
- » Solido, flessibile e resistente ai danni.
- » Scheda personalizzabile adatta alla stampa a sublimazione.

Specifiche

Meccaniche	
Dimensioni (mm)	54,0 × 85,7 × (0,87±0,05) (2,125" × 3,375" × 0,034" ± 0,002")
Peso	6 g
Materiale e finitura	PVC bianco/bianco lucido
Tecniche	
Gamma di lettura massima tipica	Fino a 10 cm (4")
Interfaccia RF	ISO 14443 A, Parti 1-3
Tempo di transazione	< 100 ms
Velocità di trasmissione	106 kbps
Tipo di memoria	EEPROM, 1Kbyte (8.192 bit)
Applicazioni multiple Memoria	Memoria disposta in 16 settori da 64 byte
Cicli di scrittura	100.000 cicli min.
Conservazione dei dati	Minimo 10 anni

Condizioni di funzionamento

Temperatura di esercizio	Da -40° a 50° C / Da -40° a +122° F
Umidità di esercizio	5%-95% senza condensa
Frequenza di esercizio	13.56 MHz