

MID RFID-Ausweis

MID RFID-Ausweis



Beschreibung

Falls Ihr System eine Teilnehmeridentifizierung oder -authentifizierung erfordert, besteht Ihre Konfiguration aus Einheiten mit einem RFID-Ausweisleser. Der Einsatz solcher Ausweisleser ermöglicht die Identifizierung und Authentifizierung von Teilnehmern, das befugnisgestützte Rechtemanagement, die freie Meeting-Sitzplatzbelegung, die automatische Namensschildbestückung und Metadatengenerierung.

Der MID RFID-Ausweis ist ein Blankoausweis, der intelligente, kontaktlose MIFARE Classic- oder MIFARE DESFire EV1 Ausweistechnologien für befugnisgestützte Anwendungen kombiniert.

Vorteile

- » Schnellere Verarbeitung und Datenkommunikation
- » Hohe Sicherheit: gegenseitige Authentifizierung, Datenverschlüsselung und eindeutige 32-bit-Seriennummer
- » Elegantes, mit Kreditkarten realisierbares Design
- » Robust, flexibel und widerstandsfähig
- » Individualisierbare Karte für Sublimationsdruck

Technische Daten

Mechanik	
Größe (mm)	54,0 × 85,7 × (0,87±0,05) (2,125" × 3,375" × 0,034" ± 0,002")
Gewicht	6 g
Material und Ausführung	Glänzend weiß/weiß PVC
Technik	
Typische maximale Lesereichweite	Bis zu 10 cm (4")
RF-Schnittstelle	ISO 14443 A, Teil 1-3
Transaktionszeit	< 100 ms
Baudrate	106 Kbps
Speichertyp	EEPROM, 1 Kbyte (8.192 Bits)
Multiapplikation Speicher	Speicher angeordnet in 16 64-Byte-Sektoren
Schreibzyklen	100.000 Zyklen min.
Datenhaltung	10 Jahre mind.

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-40 ° bis 50° C / -40° bis +122° F
Betriebsfeuchte	5 % - 95 % nicht kondensierend
Betriebsfrequenz	13,56 MHz