



Transponder - 13,56 MHZ

Technisches Datenblatt - Mifare

Die Lösung für hohe Datenspeicherung

Die Lösung für hohe Datenspeicherung

Die Transponder Lösung mit Speicherchip von "Mifare" ist für alle Anwendungen geeignet, welche eine große Datenspeicherkapazität abverlangen. Gerade bei Kartenanwendungen mit multifunktionalem Einsatz, kommt diese Lösung immer häufiger zum tragen.

Technische Daten "Mifare" 1 K Chip

Lese-/ Schreibspeicherkapazität1 kbyte (total)
Seriennummer.....32 bit
Benutzer Speicherkapazität.....752 bytes
Übertragungsgeschwindigkeit2,5 ms/ 16 byte (r), 8 ms/ 16 byte (w)
Frequenz13,56 MHz
Datenhaltbarkeit.....10 Jahre

Transponder Daten

Höhe.....300 µm
Dimensionen (BxH)45x76 mm
Temperaturstabilität70°C
Kurzzeitige Temperaturstabilitätbis zu 120°C

Vorteile

AntikollisionJa
Betriebsreichweite10 cm

Typische Anwendungen

Automobil Industrie, öffentlicher Personentransport , Ticketing, Kantinen, etc.