



piA-SF-RFID-ANT



Wichtige Merkmale

- PCB-Antenne für 13,56MHz RFID-Transponder
- für den Innen- und geschützten Außeneinsatz
- abgestimmt zur Montage in 1,5mm Stahlblech
- Montage über M5 Einschweißbolzen oder M5 Schrauben möglich
- in Kombinationen mit unseren Industrierechnern bildet die Antenne eine ideale Lösung für:
 - Benutzerautorisierung
 - Zutrittskontrolle
 - Objekterkennung

Übersicht

Die piA-SF-RFID-ANT wurde für 13,56MHz RFID-Reader entwickelt. Der Anschluss erfolgt über eine SMA-Buchse. Die Antenne verfügt über ein Anpassnetzwerk mit welchem die Antenne auf die jeweilige Einbausituation optimal abgestimmt werden kann.

Das ABS-Gehäuse ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet und lässt sich einfach mit Designfolien bekleben. Die integrierte PCB-Antenne lässt sich sowohl mit wie auch ohne Gehäuse verwenden.

Technische Daten

Basics

Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Effektive Antennenfläche	84,7 x 53,2 mm
Leiterplattenabmaße	120 x 56 mm
Gehäuse	ABS weiß
Gehäuseabmaße	125 x 69 mm
Zubehör	Koaxialkabel mit SMA Stecker SMA-SMA Adapter

Schnittstellen

Antennenanschluss SMA Buchse

