

MiniPCB HF RFID Antenne

Art.-Nr.:
22000072



- Flaches Design
- Bis zu 100 mm Reichweite

MiniPCB HF RFID Antenne

Die PCB-Antennen Familie von metraTec umfasst eine Reihe von Antennen für den 13,56 MHz Frequenzbereich, die direkt auf Leiterbahnen gedruckt sind. Mit der Größe der MiniPCB von 50 x 96 mm ist es möglich, Lesereichweiten bis 100 mm zu erreichen, wenn ein entsprechend starker RFID-Reader verwendet wird (250mW). Alle PCB-Antennen verfügen über Montage-Lötlöcher zur schnellen Anbringung und sind aufgrund der robusten Ausführung in vielen OEM-Einbaubedingungen einsetzbar.

Sollten Sie andere Dimensionen benötigen, können Sie über unseren Antennen-Designservice auch individuelle Varianten der PCB-Antennen erhalten, welche genau auf Ihre Anwendung abgestimmt sind. Bei Bedarf lassen sich alle PCB-Antennen auch auf flexiblem Material drucken. Diese können auch bei minimalem verfügbarem Volumen noch eingesetzt und dabei sehr leicht montiert werden.



MiniPCB HF RFID Antenne

Art.-Nr.:
22000072



Technische Spezifikation

Funktionsprinzip	HF RFID Loop-Antenne
Frequenzband	13,56 MHz (weltweit einsetzbar)
Lesereichweite	bis zu 100 mm
Antennenanschluss	BNC
Impedanz	50 Ohm
Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C
Abmessungen	50 x 96 mm (plus BNC Stecker)

Über Metratec

Metratec entwickelt, produziert und vertreibt Funkelektronik für die Bereiche Identifikation, Lokalisierung, und Kommunikation und bedient damit eine Vielzahl an Märkten mit Standard- produkten sowie Sonderlösungen. Zu den Kunden gehören OEM-Kunden, System-Intetoren und Forschungseinrichtungen weltweit.

Metratec GmbH
Niels-Bohr-Str. 5
39106 Magdeburg, Germany
T: +49 (0)391 251906-00
Mail: sales@metratec.com
www.metratec.com

US Office
Metratec USA
6 Liberty Square #2073
02109 Boston, MA, United States
T: +1 (857) 799-3795
Mail: us@metratec.com

