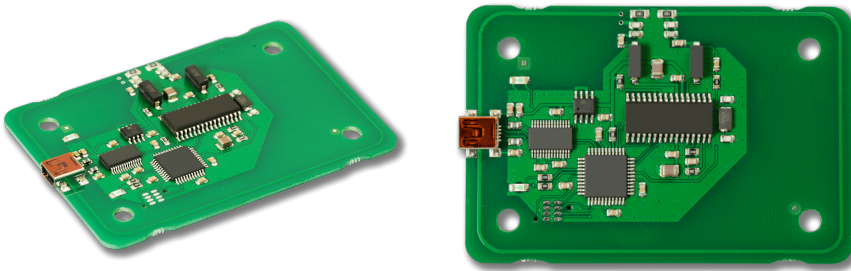


UM14 Embedded RFID Mifare Modul

Art.-Nr.:
22000048



- Mifare kompatibel
- Power over USB
- NRND / Nachfolger kommt in Kürze



UM14 Embedded RFID Mifare Modul

Sie suchen ein komplettes RFID-Modul mit MIFARE[®]-Technologie und interner Antenne zur Integration in Ihr eigenes Gerät? Haben Sie eine USB-Schnittstelle an Ihrem Host-System? Dann ist das UM14 RFID-Modul das perfekte Produkt für Sie.

Das kreditkartengroße Modul kommuniziert über USB mit dem Host und wird zusätzlich mit 5V DC versorgt. Mit der integrierten Antenne ist eine Lesereichweite von bis zu 50 mm möglich, abhängig vom Tag-Typ und seiner Größe. Befestigungslöcher ermöglichen eine einfache Installation in den meisten Situationen. Das Gerät liest und schreibt mit den MIFARE-Protokollen MIFARE[®] Classic und MIFARE Ultralight[®].

Die kostenlose Windows-Demosoftware ermöglicht es Ihnen, alle Funktionen des Lesegeräts schnell zu testen. Wenn Sie ein fertiges Produkt mit diesen Eigenschaften suchen, ist der DeskID MF das richtige Gerät für Sie.

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

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



UM14 Embedded RFID Mifare Modul

Art.-Nr.:
22000048



Technische Spezifikation

Funktionsprinzip	ISO14443A/Mifare Embedded RFID Modul
Frequenzband	13,56 MHz (weltweit einsetzbar)
Antennenanschluss	60 x 90 mm integrierte Antenne
Ausgangsleistung	250 mW
Lesereichweite	bis zu 50 mm
Unterstützte Protokolle	ISO14443A (nur ID), Mifare Classic, Mifare Ultralight
Konnektivität	Mini USB (virtueller COM Port)
Spannungsversorgung	5V DC via USB
Stromaufnahme	idle: 15 mA, RF aktiv: max. 120 mA
Temperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Abmessungen	60 x 90 x 6 mm

Über Metratec

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

