



PN532 NFC- und RFID-Modul inkl. Karte & Dongle



N.º artículo:	PN532-MOD
Hersteller:	BerryBase
EAN:	4251266704942
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733080
Gewicht:	0.02 kg

Mit diesem Set ist es möglich RFID Karten zum Beispiel mit dem Raspberry Pi auszulesen und zu beschreiben und NFC-Geräte zu erkennen. Im Lieferumfang sind bereits 2 RFID Transponder enthalten!

Das Modul unterstützt sowohl SPI, I2C als auch UART Verbindung. Die entsprechende Verbindungsart kann über 2 DIP Schalter eingestellt werden.

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 3,3V
- Stromaufnahme im Betrieb: 13-26mA / Spitze: <30mA
- Stromaufnahme im StandBy: 10-13mA
- Betriebsfrequenz: 13,56 MHz
- Kartenleseabstand: 0 - 60mm
- Kommunikation: SPI, I2C, UART (Über DIP Schalter einstellbar)
- Datenübertragungsfrequenz: Max. 10 Mbit / s
- Abmessungen: 40 x 60 mm
- Betriebstemperatur: -20 ~ 80°C

Lieferumfang:

- 1x RFID-Modul
- 1x leere Standard Karte
- 1x Transponder in Form eines Schlüsselanhängers
- 2x Stiftleiste (1x gerade, 1x 90° gewinkelt)

Weitere Bilder:

