

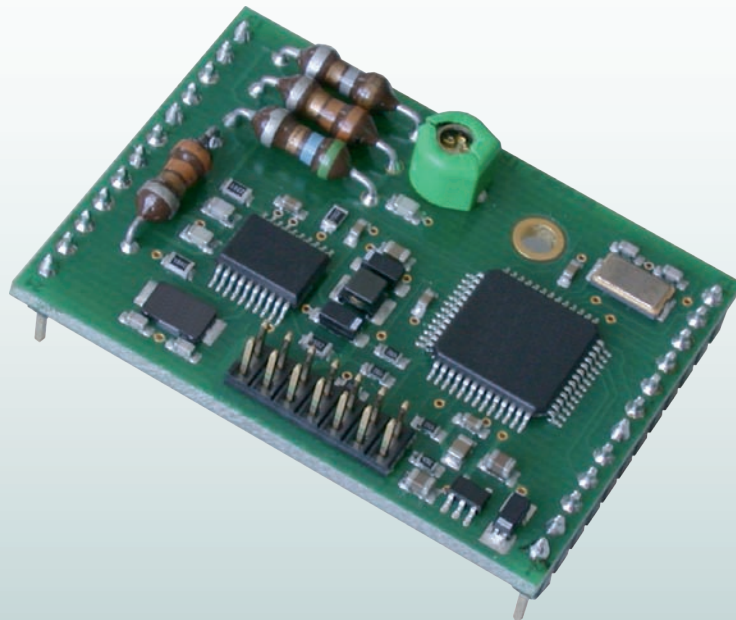


RFID Division

Hardware | Reader
RFID Lesegerät
Serie HF30

RFID Modul OEM

13,56 MHz



Ready
for
RFID ?

* Radio Frequency Identification

- RFID Modul
- Frequenz 13,56 MHz
- Abmessungen 45 x 33,5 x 15 mm
- zum Einsatz in OEM Produkten



RFID Division

Hardware | Reader
RFID Lesegerät
Serie HF30

RFID Modul OEM

13,56 MHz

Das HF30 OEM-Modul ist ein leistungs-fähiger kompakter RFID Baustein zur Integration in Produkte der industriellen Automation. Die HF Baugruppe unter-stützt Transponder und Smart Labels der Frequenz 13,56MHz gemäß des ISO Standards 15693 sowie I-Code™.

Das Modul ist so konzipiert, dass es in gängigen Standardgehäusen verwendet werden kann.

Sowohl Systemintegratoren als auch OEM Kunden erhalten die Möglichkeit hoch-qualitative RFID Funktionalität in neue oder existierende Produkte nachzurüsten und von der Leistungsfähig-keit des Bausteins zu profitieren. Falls die

Anwendung spezielle Funktionalitäten der Hardware, besondere Leiterplatten- bzw. Antennendesigns oder technische Anpassungen benötigt, ist Brooks der richtige Partner für maßgeschneiderte Komponenten.

Artikelnummer

TRM-HF-01

Technische Daten

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Antenne | Extern |
| Schnittstelle | Seriell, 19200 Bd, 8, no, 1, C-MOS |
| Erfassbare Transponder | 13,56 MHz, ISO15693, I-Code™ |
| HF Output | 250 mW, 50 Ohm |
| Abmessungen | 45 mm x 33,5 mm x 15 mm |
| Betriebstemperatur | -40°C bis 85°C |
| Lagertemperatur | -20°C bis 70°C |
| Zulässige Luftfeuchte | 25% bis 80% bei 50°C |
| Gehäusematerial | PVB |
| Spannung | 5 +/- 5% V |
| Strom | 90 mA, Standby: 40 mA |

Sales RFID

sales.rfid@brooks.com

Brooks Automation (Germany) GmbH
RFID Division
Gartenstr. 19
95490 Mistelgau
Germany

Tel +49 - 92 79 - 991 550

Fax +49 - 92 79 - 991 501

www.brooks-rfid.com

ID060004/06.07.2010

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
„I-Code“ ist eingetragenes Warenzeichen von Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle anderen Namen sind eingetragene Warenzeichen und/oder Produkte der entsprechenden Unternehmen.