

MCSA HF-RFID Reader mit Splitter Board /MultiPurposeEndcap

UMTS, HF RFID Reader, 2D Imager/Laser Scanner und Wlan

Alle Module in einem Gerät?

Erstmalig ist dies durch den Einsatz des neuen **MCSA HF RFID Reader** möglich.

Ob eine Kombination oder alle Module vereint- das integrierte **Splitter Board** ermöglicht die Nutzung all dieser Module über den Scannerport.

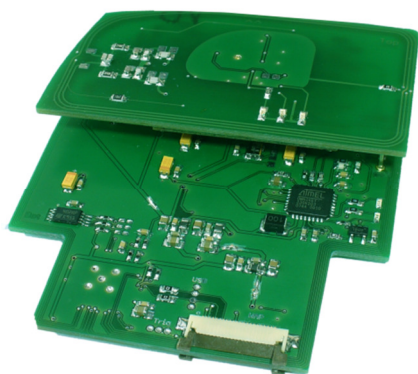
Der Reader ist **ab sofort** für alle Geräte der Workabout Pro G2 und Workabout Pro 3 Serie erhältlich.

Eine Anpassung an die Psion Omnii XT Serie ist möglich.

Der MCSA HF-RFID Reader unterstützt ISO 14443 A/B, NFC und bietet SAM Support mit bis zu 4 Sockeln (auf Anfrage).

Anwendungsbereiche:

- Zutrittskontrollen
- Öffentlicher Personennahverkehr
- Auto Parkservice
- Ticketkontrolle
- Ihre Anwendung



Multi Purpose HF RFID Platine



Workabout Pro 3 mit
MultiPurposeEndcap

Technische Daten:

Unterstützte Standards:

- ISO 14443 A part 1, 2, 3
- ISO 14443 B, B Prime
- ISO 15693 auf Anfrage
- NFC Card Emulation Mode, T=CL
- NFC Reader Mode

Funktionen:

- Lesen von Seriennummern mit Antikollisionskontrolle
- MIFARE Authentifikation
- Bootloader für Firmware updates
- APDU Support
- Unterstützung von SAMs auf Anfrage

Unterstützte Technologien:

- MIFARE 1k, 4k, Mini
- MIFARE Ultralight, Ultralight C
- MIFARE Plus and DESfire EV1 2/4/8K
- Smart MX, SLE66R35, SLE66R32P
- 14443 A microcontrollers
- Felica

Umgebungsbedingungen:

- Betriebstemperatur -20°C bis +80°C
- Lagerung -40°C bis +85°C
- Luftfeuchtigkeit 5%-95% (nicht kondensierend)
- RoHS konform

Interface:

Interface: USB API

Chipssatz:

NXP PN512

Energieversorgung:

5V, 100-150mA

Unterstützung von 3.3V und 5V SAM Sockets auf Anfrage



Erweiterte Abdeckung mit integrierter RFID Platine

Kontakt: Heinz Tefferl, MCSA GmbH

Reininghausstraße 49-51, 8020 Graz,
Österreich

tefferl@mcsaustria.at

Tel.: +43 1 7180825-0