



Auf einen Blick

- Sehr leicht und einfach zu Hand haben
- Kann fast alle RFID und Smart Labels im 13,56 MHz Bereich lesen
- Ist ergonomisch an den Hand Held Computer 9500 angepasst



Snap-i

Snap-i ist ein hochleistungsfähiger RFID Schreib-/Lese-Adapter für die Handheld 9500 Serie.

Einfach aufstecken und RFID Chips lesen oder beschreiben. Snap-i kann die häufigsten Industriestandard RFID Tags und Smart Labels wie ISO 15693, I-Code und Tag-It lesen.

Physikalische Beschreibung

Gewicht: 66g

Abmessungen: 169 mm x 75 mm, 75 mm Bauhöhe

Länge am MDE: + 55 mm

Spezifikationen

Frequenz: 13,56 MHz

Antenne: intern

RF Datenrate: 26 kbps ISO15693, 106 kbps ISO14443

Host Datenrate: I2C bus 400 kHz, SPI bus 3 MHz

Standard Funktionen

Kommunikation: RS232 Verbindung zu HHP 9500

Spannungsversorgung: über RS232

Stromaufnahme: 45 mA @ 5V, 100 mA @ 1.8 V, 50 uA Sleep

Prozessor: 240 KB Benutzerdaten, 8 KB Programmspeicher

Leseabstand: je nach Transponder Größe, z.B. Transponder Chipkarte 75 mm

Firmware: FLASH Speicher für Firmware Update

Normen

Multitag Reading Texas Instruments:

Tag-It HF-I ISO15693

Tag-It (optional - alte firmware)

Philips:

I-Code SLI ISO15693

I-Code 1

Mifare Ultralight

Infineon: my-d ISO15693

ST Microelectronics: LRI512 ISO15



Switzerland - OPAL Associates AG - Motorenstrasse 116 - CH-8620 Wetzikon - Tel.: +41(0)44 931 12 22 - Fax: +41(0)44 931 12 20 - Email: info@opal-holding.com - www.opal.ch
Germany - OPAL Associates GmbH - Lohnhofstrasse 2 - D-78467 Konstanz - Tel.: +49(0)7531 813 00 0 - Fax: +49(0)7531 813 00 99 - Email: info@opalgmbh.de - www.opalgmbh.de
Austria - OPAL Associates GesmbH - Donaufelderstrasse 101/2/8 - A-1210 Wien - Tel.: +43(0)1 270 03 13 - Fax: +43(0)1 270 03 15 - Email: info@opalgmbh.at - www.opalgmbh.at
France - OPAL Associates SA - Avenue des Boveresses 54 - CH-1000 Lausanne - Tel.: +41(0)21 653 95 00 - Fax: +41 (0) 21 653 95 02 - Email: info@opal-holding.com - www.opalsa.ch
Denmark - OPAL Associates ApS - Plutovej 7 - DK-8722 Hedensted - Tel.: +45 7674 1510 - Fax: +45 7589 2733 - Email: info@opalaps.dk - www.opalaps.dk
Weitere Standorte: München, Hamburg, Frankfurt, Darmstadt, Bregenz, Lyon

www.opal-holding.com