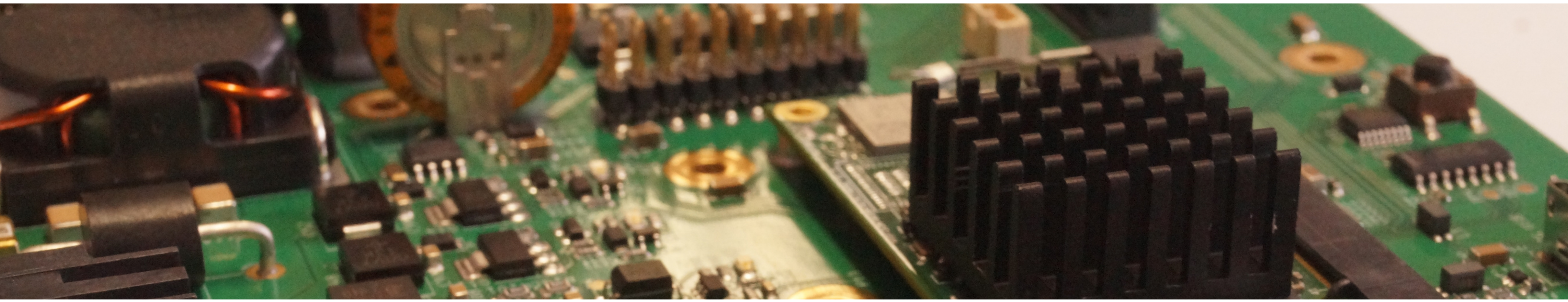
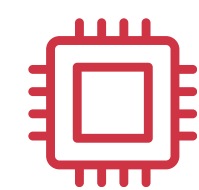


a.Box.print datasheet



Spannungsversorgung - Kommunikation - Schnittstellen

- 24V Nominalspannung
- 1 M12 Ethernet Port
- USB für Servicezwecke
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 5.2 / BLE
- 2 Spannungsausgänge mit 24V/0.5A für Peripheriegeräte
- 1 Spannungsausgang mit 24V/2A für Peripheriegeräte
- 2 Status LEDs
- 5 digitale Eingänge / zusätzlicher Ignition Eingang
- 2 digitale Ausgänge
- Stereo Audio Ausgang
- IBIS
- Wegimpuls



SOM

- i.MX 8M MINI Quad Core @ 1.6 GHz Arm Cortex-A53
- 2 GB DDR4 RAM
- 16 GB eMMC Speicher
- Android

Papierspezifikation

- Papierbreite: 45 bis 86 mm
- Papierdicke: 60 - 200 µm
- Rollendurchmesser: max. 120 mm

Display

- Displaydiagonale: 3,6 Zoll
- Auflösung: 240 pixel x 64 pixel
- Hintergrundbeleuchtung: weiß, rot, grün

Druckwerk

- Papiereinzug: Easy Loading
- Druckverfahren: Thermodirektdruck
- Druckauflösung horizontal/vertikal: 300/314 dpi
- Punkte pro Druckzeile: 960
- max. Druckgeschwindigkeit: 250 mm/s
- Abschnneider: Guillotine Cutter für half/full Schnitte

Tablethalterung

- Tablet arretier- und versperrenbar
- Tablet wird über Pogo Pins geladen
- maximale Ladeleistung: 5W

RFID Reader

- kompatible Transponder: ISO 14443, ISO 15693, ISO 18000-3M3
- Steckplätze für 4 Security Access Module (SAM)
- Lesepunkt für ID-Tag auf Basisplatte und Lesepunkt im Druckerdeckel

Erweiterungsmodule

Printer Modul:

- Spannungsausgang für Tablet Ladung
- Variabler Spannungsausgang für Versorgung eines Payment Terminals

Integrierter Switch:

- 2 weitere Ports M12 Ethernet oder
- 4 weitere Ports M12 Ethernet

Kommunikationsmodul:

- GPS / Mobilfunk

RS232, CAN Modul:

- RS232 und CAN Bus Schnittstelle

Barcode Scanner

- liest alle wichtigen 1D-Barcodes einschließlich ITF, Code 128
- liest alle wichtigen 2D-Barcodes einschließlich Aztec, QR-Code
- Umgebungslicht: absolute Dunkelheit - 100.000 Lux (heller Sommertag)
- garantierter Lesebereich ab Lesefenster: 0 cm - 15 cm
- Zielmuster: Kreisförmige, gelbe LED (610 nm)
- Beleuchtung: Rote LED (660 nm)

