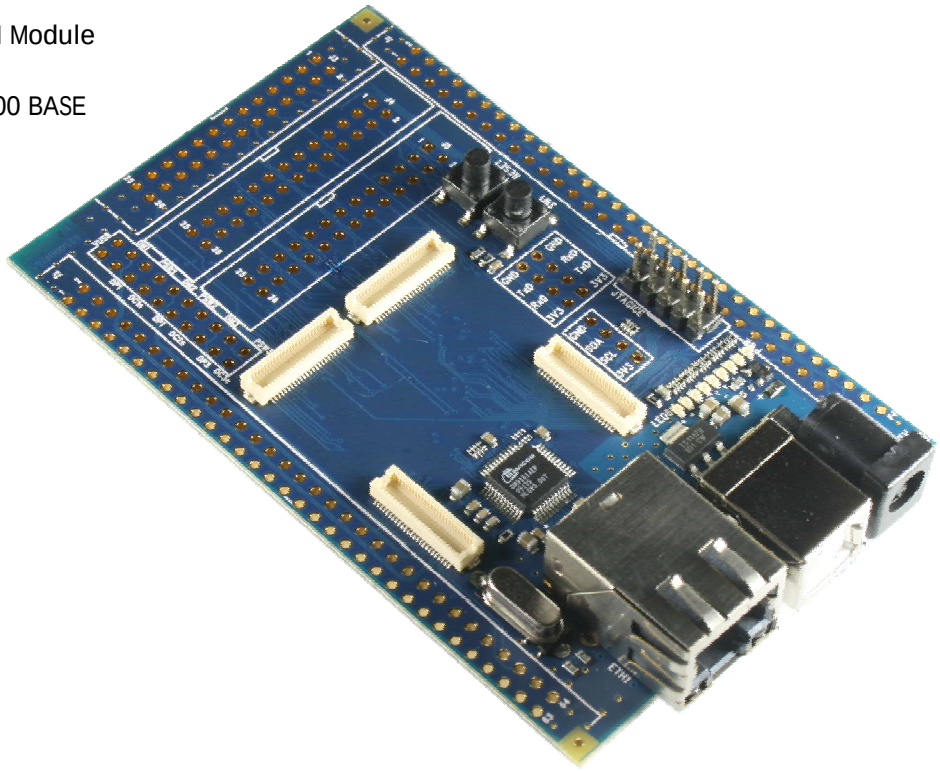
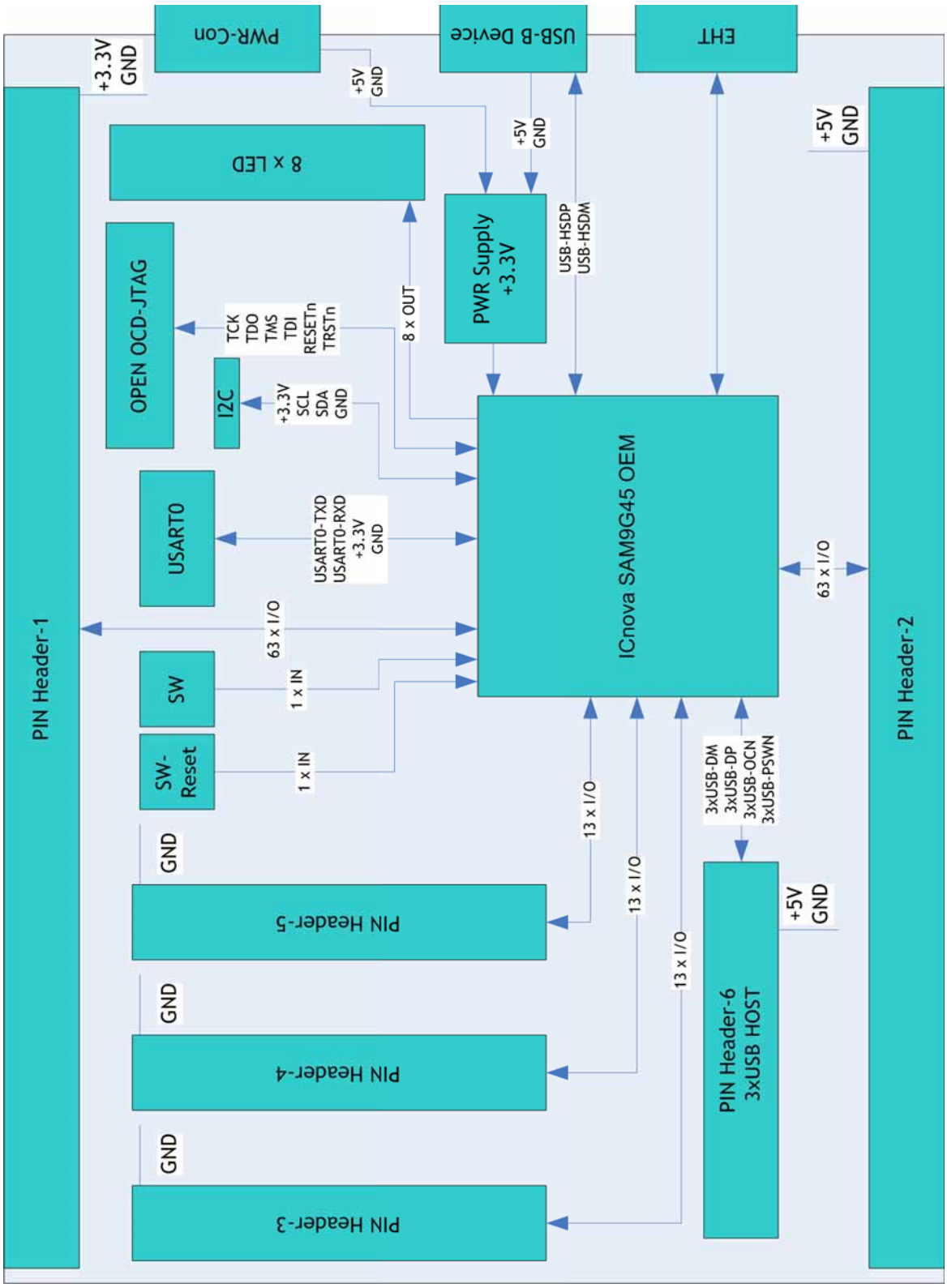
ICnova-ADB1003

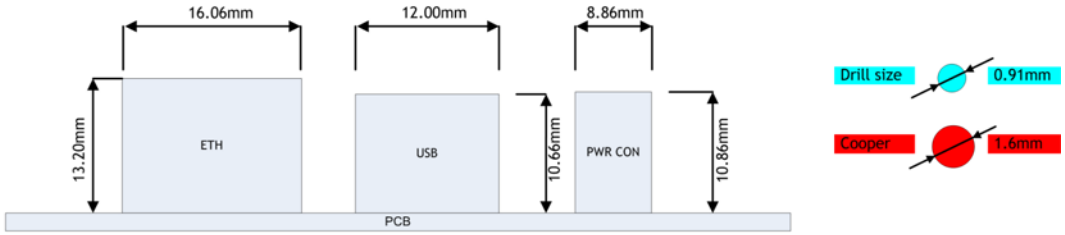
- I/O Extender Board für alle ICnova OEM Module
- Stiftleisten kompatibel zu ICnova AP7000 BASE (Grashopper)
- zusätzliche Stiftleisten führen alle freien Pins der ICnova OEM Module nach außen
- 8 LEDs
- 2 Taster, davon 1xReset
- JTAG Anschluss
- 10/100 MBit Ethernet
- USB-B Anschluss
- Spannungsversorgung über Stiftleiste, USB,
  oder Hohlstecker.
  Integrierter Regler für 3,3V

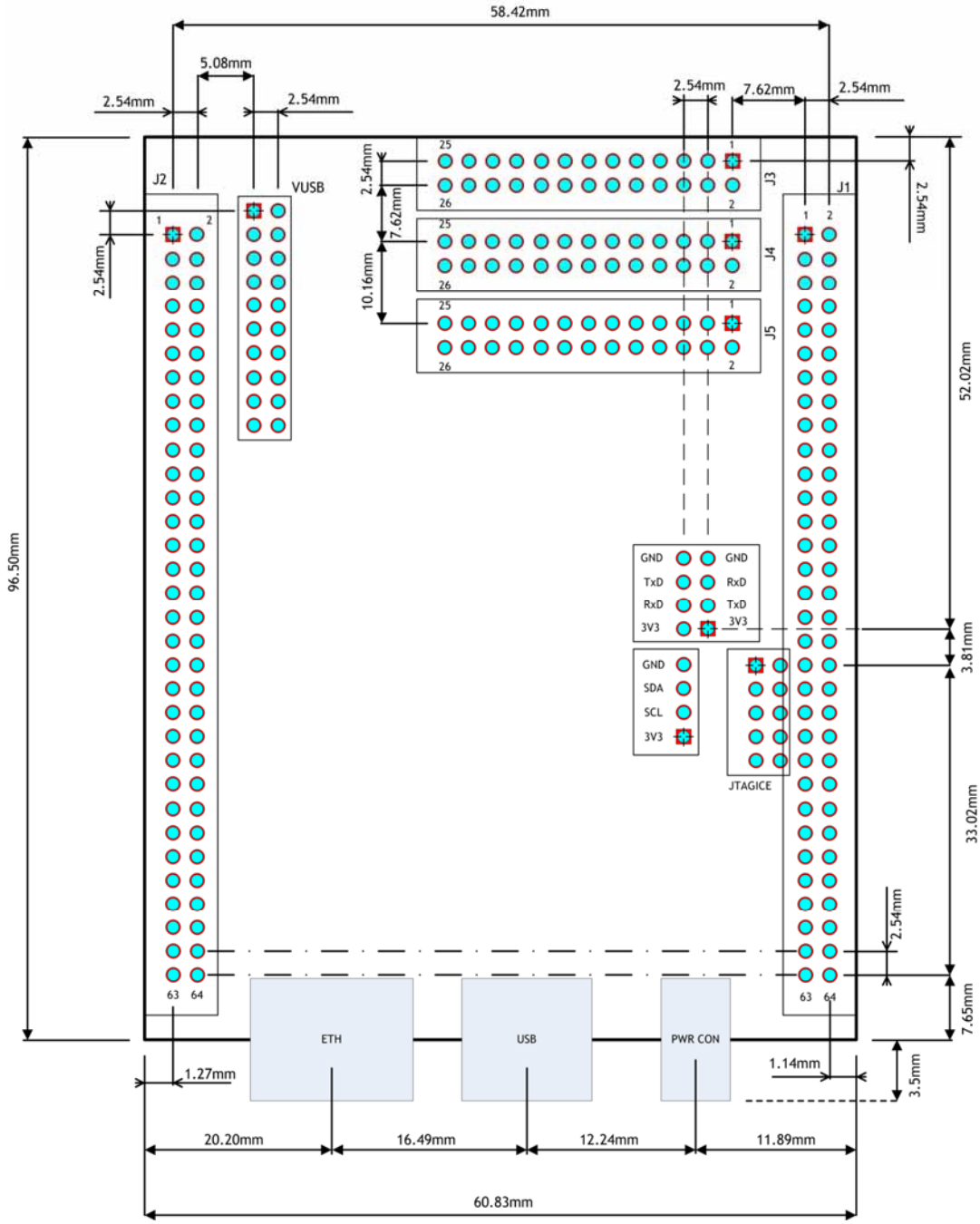


Blockschaltbild



Footprint


16.06mm
12.00mm
8.86mm
13.20mm
ETH
USB
PWR CON
10.66mm
10.86mm
PCB
Drill size
0.91mm
Cooper
1.6mm


58.42mm
5.08mm
2.54mm
2.54mm
2.54mm
7.62mm
2.54mm
J2
VUSB
J3
J1
J4
J5
2.54mm
7.62mm
10.16mm
2.54mm
96.50mm
52.02mm
GND
TxD
RxD
3V3
GND
RxD
TxD
3V3
GND
SDA
SCL
3V3
JTAGICE
3.81mm
33.02mm
2.54mm
7.65mm
63 64
ETH
USB
PWR CON
1.27mm
1.14mm
3.5mm
20.20mm
16.49mm
12.24mm
11.89mm
60.83mm

Bestellinformationen			
Beschreibung	**Artikelnr.**	**Verpackung**	**Mindestbest.**
ICnova ADB1003	901.192	Stück in ESD-Tüte	1

Wir bieten Ihnen außerdem

- das Hardware Design Ihres angepassten Trägerboards zu übernehmen
- Prototypen- und Serienfertigung mit unseren hauseigenen Fertigungslinien
- Anpassung / Bestückoptionen unserer Standardprodukte

Kontakt

In-Circuit GmbH
Königsbrücker Str. 69
D-01099 Dresden
www.in-circuit.de
info@in-circuit.de

Änderungsliste

Version	Datum	Änderungsgrund	Bearbeiter
A	15.02.2010	Erstausgabe	Träger