



### SERIAL BOARD



#### ELECTRICAL

**Supply** .....powered by connector (3.3V)

**Consumption** ..... max. 30mW

#### MECHANICAL

**Dimensions** ..... 36 x 36 x 7 mm

**Connectors** ..... 10 points connector for serial connector (optional)  
Micro USB-B connector for USB device

**User interface** ..... DIP switch to select serial type

#### ENVIRONMENTAL

**Storage temperature** ..... -40 to 80°C

**Operating temperature** ..... -20 to 60°C



*ANTs ist ein stapelbarer, Single Board Computer für eingebettete Systeme mit individuell anpassbaren Elementen. Diese flexible off-the-shelf-Plattform basiert auf NI LabVIEW für ARM-basierte Prozessoren.*

- *Direkt Anschluss mit LabVIEW embedded für ARM*
- *Durch kleine Einbaugröße (3,5 x 3,5cm) überall einsetzbar*
- *Stapelbar- neue Lösung einfach aufbauen*

*Gerne zeigen wir Ihnen alle Vorteile unserer Mass Interconnect Lösungen*

#### SERIAL PORT

**Interface** ..... RS232, RS485 or TTL

**Maximum baud rate** ..... 115,200 bps

**Data bits** ..... 8, 9

**Stop bits** ..... 1, 2

**Parity** ..... Odd, Even, Mark, Space

**Flow control** ..... RTS/CTS

#### SOFTWARE

**Drivers for LabVIEW Embedded for ARM**

Ordering Information		
Products	Ord. No	Comments
Base Kit	75-001	Included a power board, a CPU board, a JTAG board with LabVIEW drivers
Serial board	75-112	Serial communication for ANTS
Multi-purpose connector board	75-116	Screw terminated connection board for serial and CPU boards