



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

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



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

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