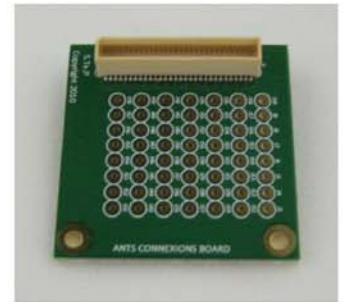




## EXPERIMENTAL BOARD



### MECHANICAL

Dimensions ..... 36 x 45 x 6 mm

### ENVIRONMENTAL

Storage temperature ..... -55 to 105°C

Operating temperature ..... -40 to 85°C

### SOFTWARE

Drivers for LabVIEW Embedded for ARM (especially for PWM controls)

Access to signals from CPU board

UART, PWM, DIO, Timers, I2C, SPI,...



*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
Experimental board	75-113	Provides connectivity to debug