



### GLOWPAN BOARD



#### ELECTRICAL

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

Consumption ..... max. 300mW

#### MECHANICAL

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

Connectors ..... 5 points connector for flash programming

User interface ..... 2 push buttons (reset and programming)

Antenna ..... integrated

#### ENVIRONMENTAL

Storage temperature ..... -20 to 70°C

Operating temperature ..... -10 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*

#### NETWORK

Network interface ..... 2.4 GHz

Compatibility ..... IEEE 802.15.4

Range ..... up to 100m range

#### ACCESSORY

USB stick accessory for laptop connectivity

#### SOFTWARE

Drivers for LabVIEW Embedded for ARM (including all set of command for coordinator, router or end device)

Ordering Information		
Products	Ord. No	Comments
Base Kit	75-001	Included a power board, a CPU board, a JTAG board with LabVIEW drivers
Wireless board	75-104	Provides wireless features based on 6LoWPAN
USB stick	75-106	Provides wireless features to your laptop for ANTS network