- 1x USB powered interface board

Je to vývojový kit pre zjednodušenie návrhu a prácu s dotykovým snímaním technológiou *QTouch*.
Je to jedna hardwerova časť balíku s názvom **Atmel QTouch Suite**.

- 3x MCU boards (ATtiny88, ATmega324PA, ATxmega128A1)
- 3x Sensor boards supporting up to 64-channels
- Cables

Atmel QTouch Suite
Je sada obsahujúca návrhový software, hardware a knižnice. Je určená pre vývoj aplikácii využívajúce QTouch tehnológiu.
Obsahuje:

- QTouch Studio - Touch Analyzer (viď. download na konci príspevku)
- QTouch Touch Hardware Kit and Example Code

V dokumentácii ku kitu, okrem iného nájdete popísaný princíp činnosti pri snímaní, odporúčané tvary a rozmery snímacích plošiek, ako riešiť podsvietenie touch klávesnice, príklady návrhov a pod.

- AVR Studio® - Debugger and Programmer
- QTouch Library - Touch SW library for AVR verzia 3.1

Cena, dostupnosť
ATQT600: 199,- USD, info o dostupnosti čakám na odpoveď od distribútorov...

Odkazy

QTouch Suite Homepage
- Touch Sensors Design Guide

QT600 - Touch Hardware Kit
- QT600 Homepage

Obsah kitu

Download

- QTouch Studio 3.0.0 - Visual Studio + .NET 3.5 (378 MB, revision 3.0.0, updated 11/09)
  This installer contains QTouch Studio, Visual Studio Shell (Isolated mode) 2008 Service Pack 1 and .NET 3.5 Service Pack 1. Select this installer if you need all three or are unsure of what installer to use.

- QTouch Studio 3.0.0 - Visual Studio (140 MB, revision 3.0.0, updated 11/09)
  This installer contains QTouch Studio and Visual Studio Shell (Isolated mode) 2008 Service Pack 1. If you are connected to the internet during installation the installer will also download .NET 3.5 Service Pack 1 if needed.

- QTouch Studio 3.0.0 (8 MB, revision 3.0.0, updated 11/09)
  This installer contains QTouch Studio only and requires that you have already installed .NET 3.5 Service Pack 1 and Visual Studio Shell (Isolated mode) 2008 Service Pack 1.

Distribúcia
viď. Adresár