

Atlantik Elektronik präsentiert hoch integriertes Bluetooth LE Modul PAN1720

Eines der weltweit ersten und kleinsten Bluetooth Low Energy Module

Planegg, 18. März 2010

Atlantik Elektronik präsentiert mit dem PAN1720 eines der weltweit ersten und kleinsten LE Bluetooth (low energy) single-mode Module von Panasonic. Diese eignen sich für Anwendungen im Bereich Consumer Elektronik wie beispielsweise PC-Fernsteuerungen, MP3 Player oder Sport- und Freizeitausrüstungen, aber insbesondere für Anwendungen im Gesundheits- und Medizinbereich.

Mit der Unterstützung neuer energiesparender Lösungen ist ein weiterer Schritt in der Entwicklung drahtloser Anwendungen mit Bluetooth-Technologie vollzogen.

Durch eine neuartige Stack-Architektur verbraucht Bluetooth Low Energy im Vergleich zu anderen Wireless-Technologien nur einen Bruchteil der Energie. Damit eröffnen sich für die Konsumenten ganz neue Nutzungsmöglichkeiten, während gleichzeitig neue Anwendungslandschaften und -möglichkeiten entstehen.

Highlight des PAN1720 ist der vergleichsweise deutlich geringe Stromverbrauch gegenüber der klassischen Bluetooth Technologie. Damit besteht die Möglichkeit, sogar mit einer einzelnen 3V Lithium-Ionen Batterie extrem lange Betriebszeiten von bis zu einem Jahr und länger zu erreichen.

PRESSEMITTEILUNG

„Die Weltneuheit PAN1720 ist ein innovatives Produkt mit einem völlig neuen Standard. Die bisherige Architektur wird zwar weiterverwendet, jedoch erfolgte eine Optimierung und Verbesserung innerhalb des Systems hinsichtlich geringem Stromverbrauch“, erklärt Ottmar Flach, Geschäftsführer der Atlantik Elektronik GmbH.

Das PAN1720 bietet dem Anwender eine hoch integrierte und miniaturisierte Produktlösung, die den Entwicklungsablauf für eine kostenoptimierte Lösung stark vereinfacht.

Mit der Vorstellung des LE Bluetooth Moduls von Panasonic, das sich aktuell noch unter „Development-Status“ (Muster für QIII/2010) befindet, hat sich die Atlantik Elektronik wieder einmal als Technologietrendsetter positioniert.

Die Entwicklungskits sind im zweiten Halbjahr 2010 verfügbar.

Zeichen: 2.053 (mit Leerzeichen)

Über Atlantik Elektronik GmbH

Atlantik Elektronik ist ein Unternehmen der Atlantik Networxx AG. Das Unternehmen ist führender Technologievermarkter und Design-In-Spezialist innovativer Halbleiterprodukte und Halbleiterlösungen für den High-End-Bereich wachstumsorientierter Märkte und bietet auch Entwicklungsleistungen und Produktionskapazitäten für Kunden an. Atlantik ist Trendscout für neue Lösungen und neue Technologien. Die Kompetenzen und das Produktportfolio des Unternehmens liegen in den Bereichen Embedded Microcontroller, Wireless, Connectivity, Infotainment und System Solutions.

Atlantik Elektronik GmbH

Pressestelle
Fraunhoferstr. 11a
82152 Planegg
Tel. 089 89 505-127
Fax. 089 89 505-4127
<mailto:info@atxx.de>