

## **Atlantik Elektronik präsentiert kleinsten Linux- Webserver**

### **Komplette Linux Entwicklung in kleinen leistungsstarken Bauteilen**

*Planegg, 03. April 2009*

Die Atlantik Elektronik GmbH präsentiert den kleinsten industriellen linuxbasierten Embedded Device Server, Digi Connect ME 9210.

Auf einer Fläche von ungefähr drei Stück Würfelzucker haben OEMs nun die Möglichkeit, auf einfachem Weg sichere Ethernet-Verbindungen unter Linux in Platz sparender Bauweise zu realisieren.

Der neue Connect ME 9210 vereint hohe Geschwindigkeit, viel Speicherplatz und enorme Flexibilität in einem einzigen Produkt. Anfallende Daten können nur Dank der höheren Geschwindigkeit und des enormen Speicherplatzes sehr viel schneller und effizienter verarbeitet werden. Der Digi Connect ME 9210 bietet dem Anwender mit einem 75 MHz ARM9 Prozessor, 8 MB RAM und 4 MB Flashspeicher die höchste Geschwindigkeit und Speicherkapazität, die auf einem Embedded Device Server dieser Größe verfügbar ist.

Ethernet, UART, SPI und I2C werden als Schnittstellen direkt in der Hardware unterstützt. Außerdem können viele Peripherie-Schnittstellen wie z.B. CAN 2.0, 1-Wire, I2S und SAE J1708 im integrierten „Flexible Interface Modules“ (FIMs) emuliert werden. Mit Hilfe des FIM kann das Modul individuell per Software an die exakten Anforderungen der Applikation angepasst werden.

## PRESSEMITTEILUNG

Als erstes Embedded Modul unterstützt der Digi Connect ME 9210 zur sicheren Netzwerkkommunikation einen integrierten NIST-zertifizierten AES Beschleuniger. Der Beschleuniger ver- und entschlüsselt Datenströme bis zu zehnmal schneller als Software basierte Lösungen. Darüber hinaus ist die Unterstützung von Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af) integriert, welche die Entwicklung von Produkten ohne externe Stromversorgung ermöglicht.

Produkte, die auf einen geringen Stromverbrauch angewiesen sind, profitieren von Digi's einzigartiger Dynamic Power Control™, einem kompletten Set von Hard- und Softwarelösungen für die Implementierung einer fortschrittlichen Energieverwaltung.

Zeichen: 2.014 (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.

### **Competence Center Wireless**

Atlantik Elektronik ist im Bereich Bluetooth der führende Anbieter in Zentraleuropa. Den größten Anteil haben Anwendungen im Bereich Automotive. Aber auch in medizinischen Anwendungen, industriellen Lösungen und vielen anderen Bereichen findet man die Bluetooth-Lösungen. Daneben ist der Bereich ZigBee® bzw. der IEEE-Standard 802.15.4 der andere große Schwerpunkt. Hier kann Atlantik Elektronik ein sehr breites Portfolio präsentieren, um die unterschiedlichsten Kundenanforderungen abzudecken. In den Bereichen Ultra-Wideband, GPS, WLAN und GPRS können ebenfalls sehr interessante Lösungen angeboten werden.

### **Pressestelle Atlantik Elektronik GmbH**

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