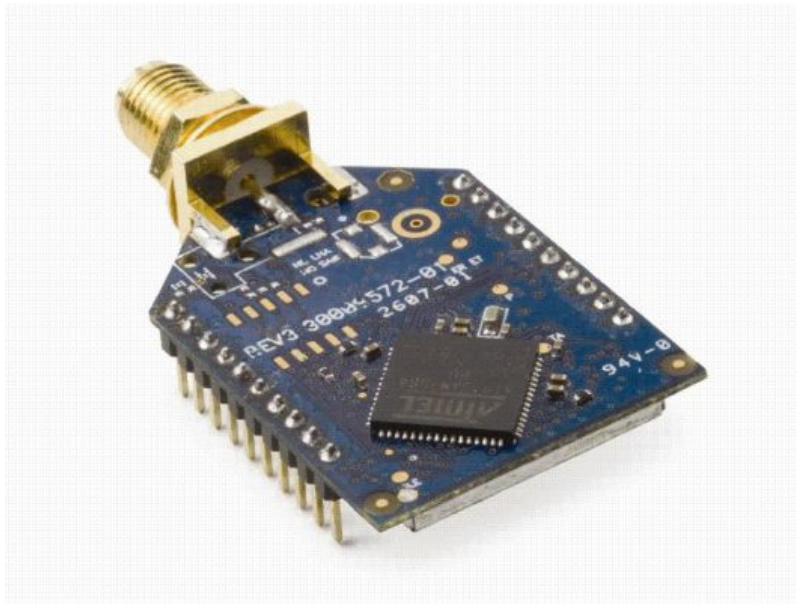


Atlantik Elektronik präsentiert neues XBee-Pro 868

20.01.2009, 09:27 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Atlantik Elektronik GmbH*



XBee-Pro 868

HF Modul mit Übertragung bis 40 km Reichweite

Die Münchner Atlantik Elektronik GmbH präsentiert das neue XBee-PRO 868 Funkmodul. Dieses Modul nutzt das 868 MHz Band, das gegenüber dem 2,4 GHz Band nicht nur verbesserte Funkausbreitungseigenschaften aufweist, sondern auch für 500 mW EIRP zulässig ist.

Das XBee-PRO 868 eignet sich ideal für M2M-Applikationen wie beispielsweise dezentrale Sensornetzwerke, Elektronik zur Gebäudeautomatisierung sowie Überwachungssysteme und Datenakquisitionseinheiten.

„Mit dem XBee-PRO 868 können wir jetzt auch ein Wireless-Modul mit außergewöhnlicher Reichweite anbieten. Da es ein Produkt aus der XBee Familie ist, können unsere Kunden nun auf verschiedenste Wireless-Anforderungen reagieren“, erklärt Ottmar Flach, CEO der Atlantik Network AG.

Das XBee-PRO 868 arbeitet auf dem europäischen 868 MHz ISM Band, das in puncto HF-Reichweite die gleichen Charakteristika wie die 900 MHz-Lösungen in den USA aufweist. Das XBee Modul weist eine Leistung von 112 dBm und somit eine hervorragende Empfangsempfindlichkeit auf und deckt außerdem den vollen industriellen Temperaturbereich von -45°C bis 85°C ab.

Zeichen: 1.216 (mit Leerzeichen)

Portrait

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.

News-ID: 274212 • Views: 2566 (Stand: 19.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/274212/Atlantik-Elektronik-praesentiert-neues-XBee-Pro-868.html>