

## Atlantik Elektronik präsentiert das neue WPEA-252NI Mini PCIe Wi-Fi Modul

21.11.2013, 12:35 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Atlantik Elektronik GmbH*

---



Wi-Fi Mini PCIe (Minicard) Modul WPEA-252NI

Stabile und sichere Funkübertragungen in Industrieumgebungen bei -40°C bis +85°C

Atlantik Elektronik präsentiert das neue Wi-Fi Mini PCIe (Minicard) Modul WPEA-252NI von SparkLAN.

Das 802.11a/b/g/n Wi-Fi Mini PCIe Modul baut auf dem AR9592-AR1B Chipsatz von Qualcomm Atheros auf. Mit seiner unterstützten 2T2R (2x2) MIMO-Technologie liefert es eine hervorragende Wi-Fi Performance und Datenraten von bis zu 300 Mbit/s.

„Die Wi-Fi Mini PCIe Module bieten Entwicklern ein hohes Maß an Flexibilität und sind extrem einfach einzusetzen“, erklärt Ottmar Flach, Geschäftsführer der Atlantik Elektronik GmbH. „Mit dem Chipsatz von Qualcomm Atheros bietet SparkLAN Geräteherstellern den schnellsten und einfachsten Weg, ihre industrielle Anwendung um Wi-Fi zu ergänzen“

und so schnell auf den Markt zu bringen."

Das WPEA-252NI ist im gesamten industriellen Temperaturbereich (-40°C bis +85°C) einsetzbar und eignet sich somit ideal für Geräte, die in Industrieumgebungen arbeiten wie beispielsweise Industrie PCs oder Kommunikationsgeräte für die Luftfahrt und das Transportwesen.

Alle aktuellen Verschlüsselungstechniken wie WPA / WPA2 werden vom Wi-Fi PCIe Modul unterstützt. Für das WPEA-252 NI sind Treiber für MS Windows (XP, Vista, 7, 8), Linux und Android verfügbar.

Aufgrund der Erfahrungen in Wireless Technologien ist Atlantik Elektronik der optimale Ansprechpartner für Wi-Fi PCIe Module. Detaillierte Unterlagen zu Hardware und Software, Application Notes sowie Support erhalten Sie bei Atlantik Elektronik.

Besuchen Sie uns vom 26. bis 28. November 2013 während der sps ipc drives 2013, in Halle 10 auf Stand 320 und überzeugen Sie sich vom Wi-Fi PCIe Modul WPEA-252NI von SparkLAN.

Zeichen: 1.778 (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.

---

News-ID: 762313 • Views: 591 (Stand: 26.09.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/762313/Atlantik-Elektronik-praesentiert-das-neue-WPEA-252NI-Mini-PCIe-Wi-Fi-Modul.html>