

PRESSEINFORMATION

Adeunis-RF und Avnet Memec stellen NFC-‘Reader-Writer’-Smart-Modul vor

Poing, 10. April 2012 – Avnet Memec, der hochspezialisierte Halbleiterdistributor von Avnet Electronics Marketing EMEA, und Adeunis-RF bringen im Rahmen ihrer Partnerschaft neue kompakte, zuverlässige, modulare und kostengünstige drahtlose Nahbereichskommunikationslösungen (Near Field Communication - NFC) für den wachsenden Bedarf an eCommerce-Anwendungen auf den Markt.



Das neue ‘Reader-Writer’-NFC-Modul vereinfacht die Entwicklung von Anwendungen, für kontaktloses Bezahlen, Karten- & Wertmarkenvertrieb sowie Zugriffs-/Zugangskontrolle. Als NFC-Gateway verwendet, bietet das Modul ein gesichertes ‚Carrier Field‘ durch ID- und Protokoll-Erkennung. Das modulare Konzept ermöglicht verschiedene Designs mit Platinen-Antenne oder externer Antenne.

„Im wachsenden Markt der portablen Geräte, sind Designer mehr und mehr gefordert NFC-Funktionalitäten in ihre Anwendung zu integrieren und schell auf den Markt zu bringen. Durch die Verfügbarkeit einer robusten, zuverlässigen, vielseitig einsetzbaren modularen Lösung sind wir in der Lage, Markteinführungszeiten als auch die Entwicklungskosten zu reduzieren“, sagte Hervé Vincent, CEO der Adeunis-RF. "Unsere Partnerschaft mit Avnet Memec ermöglicht es uns technische Unterstützung mit entsprechender Marktpräsenz für Kunden in ganz Europa zu verbinden."

Basierend auf einem dedizierten Renesas NFC-MCU, arbeitet Adeunis-HF-Modul mit 13,56 MHz. Das ‘Reader-Writer’ Modul beinhaltet Typ A, B, F und RFID-Modi bei Datenraten von 1,65 bis 26.48 Kbits/s (RFID) und 106 bis 847 Kbits/s (Typ A, B, F tags).

About ADEUNIS RF

Founded in 1993, Adeunis-RF is a company specialising in the design, manufacture and sale of wireless radio transmission systems using the latest technology.

For over 17 years, Adeunis-RF has relied on unique and patented technical know-how for its wireless transmission systems, and on unrivalled understanding of its customers' and prospective customers' specific needs in order to develop and market innovative transmission systems (RF, Wifi, Bluetooth, NFC). Adeunis-RF uses its expertise to develop its own standard solutions and fully customisable ranges of products.

Recognised as having a strong capacity for innovation, Adeunis-RF operates in a number of sectors, including industry, energy, public transport, sport and the medical sector.

Avnet Memec

Avnet Memec, ein Geschäftsbereich von Avnet Electronics Marketing EMEA, ist ein hochspezialisierter Halbleiter-Distributor, der auf paneuropäischer Basis agiert. Eine beträchtliche Anzahl von Ingenieuren unterstützt dabei die Design-Anstrengungen seiner Kunden. Avnet Memec spezialisiert sich auf hoch innovative Anbieter und Technologien, die einer Vielzahl von Kunden bei der Differenzierung ihres Designs helfen können. Sein Spezialisierungsbereich erstreckt sich von Analog- und Mikrokontrollern bis hin zu RF, Datacom und Vernetzung. Das Unternehmen unterhält 31 Niederlassungen in 19 europäischen Ländern und verfügt über bedeutende Halbleiter-Franchisen auf paneuropäischer Basis. www.avnet-memec.eu

Pressekontakt Avnet Memec

Tom Oelschlaeger – Director Communications Avnet Memec

Telefon: +49 (0) 8121 775 146

E-Mail: tom.oelschlaeger@avnet-memec.eu