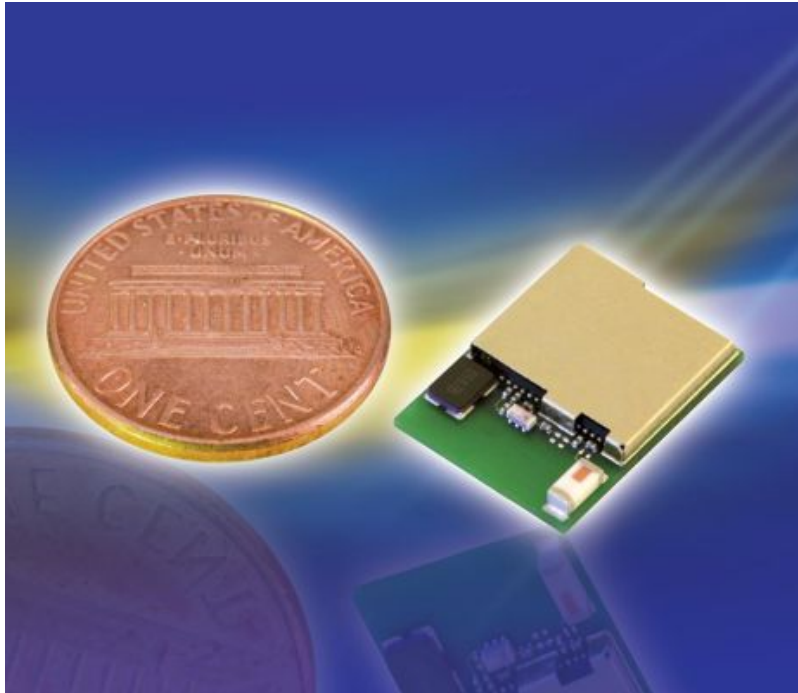


DECT-Module und -Terminals

28.07.2009, 11:56 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *HY-LINE Communication Products*

Presseagentur: *ARTPOOL, Mangler Design GmbH*



Höft & Wessel bietet mit der DataUnwired-Serie im Bereich DECT-Funktechnologie vom Modul bis hin zu kompletten Modems viele Produkte für unterschiedliche Applikationen an. Das DECT-Modul HW86012 beinhaltet auf kleinster Fläche (nur 52mm x 37mm x 3,2mm) alle wichtigen Komponenten wie z.B. den Mikrocontroller, Flash und SRAM Speicher sowie den Funkteil inklusive Filter, LNA und VCO. Die komplette Software läuft auf dem HW86012 und als Schnittstellen stehen SPI, RS-232, PCM, I²C und GPIOs zur Verfügung. Zusätzliche Treiber werden nicht benötigt. Für eine schnelle Anbindung an bestehende Systeme gibt es, basierend auf dem HW86012, die Modems HW861x wahlweise mit USB, RS-232 oder Ethernet-Schnittstelle.

Die DECT-Module arbeiten im Frequenzbereich 1,880-1,900 GHz, haben eine Sendeleistung von 250mW und eine sehr gute Empfängerempfindlichkeit von -93dBm. Dadurch werden Reichweiten von 300 Metern und mehr erreicht, bei einer Datenrate von bis zu 500kbps.

Weitere Informationen unter: www.hy-line.de/hw

HY-LINE Communication Products ist Spezialist für Komponenten, Systeme und komplette Lösungen im Bereich Wireless-Datentransfer und repräsentiert verschiedene renommierte Hersteller aus der Telekommunikationsbranche. Basierend auf einer jahrelangen Erfahrung bietet HY-LINE Communication einen kompletten Service an, der sowohl die Entwicklung als auch die Produktion von kompletten Produkten, die standardisierte Technologien wie GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSPA+, HSPA, CDMA, SRD, DECT, Bluetooth, 802.15.4, WLAN, Wireless M-Bus und GPS verwenden, beinhaltet.

Mehr als 15 Ingenieure sind in der Entwicklung der Hardware und Software tätig. Für die Produktion hat HY-LINE Communication langjährige Partner in verschiedenen Ländern.

Applikationen wurden in den Bereichen Automotive, Automation (M2M), Medizintechnik, Remote Control, Sicherheit, Tracking und Verkehrskontrolle erfolgreich implementiert.

News-ID: 334000 • Views: 2135 (Stand: 25.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/334000/DECT-Module-und-Terminals.html>