

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Kontakte:

Presse / Medien:

Karina Seifert
Telefon: +49 (0)89 8780 67-115
karina.seifert@vincotech.com

Produkte:

Hans Wiedemann
Tel.: +49 (0)89 8780 67-151
hans.wiedemann@vincotech.com

Vincotech bringt neue Version des GPS-Antennenmoduls A1035-H auf den Markt *A1035-H erfüllt die wichtigsten Anforderungen im GPS-Markt*

Unterhaching, Deutschland – 2. März 2009 – Vincotech, ein führender Hersteller von GPS-Empfängern und Telematik-Hardware, bringt eine neue Version des Antennenmoduls A1035 auf den Markt. A1035-H ist die Antwort auf die wichtigsten Anforderungen im GPS-Markt: hohe Effizienz und Innovationen bei niedrigstem Preis – kombiniert mit einer schnellen und reibungslosen Systemintegration. Das Modul basiert auf dem A1084-GPS-Empfänger von Vincotech, der auf dem GPS-Chip SiRFstar III aufbaut.

Exakte Positionsbestimmungen werden in unserer Welt und im täglichen Leben immer unentbehrlicher. Neben den traditionellen Anwendungen wie etwa festinstallierten Navigations- und Notfallsystemen im Auto wird auch im Konsumgütermarkt auf GPS-Funktionalität gesetzt. Tragbare Navigationssysteme, Mobiltelefone und sogar Fotoapparate mit GPS-Funktion finden mehr und mehr Einzug in den Alltag. In der Industrie werden zunehmend Applikationen entwickelt, die eine Positionsbestimmungs-Funktionalität und häufig auch Kommunikationseinheiten beinhalten. Hauptsächlich in diesem Bereich kommen die Positioning-Produkte und Lösungen von Vincotech zum Einsatz. Bei den auf neuesten Technologien basierenden Produkten steht die Bestimmung einer exakten Position und deren intelligente Übermittlung im Vordergrund.

Das A1035-H-Antennenmodul mit einer Modulgröße von 16,5 x 30,5mm² basiert auf dem A1084 GPS-Empfänger von Vincotech. Dieser Empfänger baut auf der führenden Chipsatzfamilie SiRFstar III auf und ist für den Einsatz mit passiven Antennen optimiert. Außerdem wurde die A1084 speziell auf niedrigsten Stromverbrauch (durchschnittlich 85mW im Empfangsmodus) bei gleichzeitig hervorragender Empfangsleistung ausgelegt. Damit erfüllt das neue Modul die Forderungen nach immer höher integrierten und dabei kostengünstigen Lösungen.

Durch die Integration einer auf den Empfänger und die Modulgröße abgestimmten Antenne wurden

höchste Sensitivität (-159 dBm im Empfangsmodus) mit extrem niedriger Leistungsaufnahme vereint. Desweiteren bietet die A1035-H einen zusätzlichen Eingang für externe Antennen. Durch eine Änderung der Ansteuerung (ein/aus) eines Eingangs, kann während der Anwendung zwischen der Nutzung der externen und der integrierten Antenne gewechselt werden. Dies ist ein wertvolles Hilfsmittel in vielen Applikationen, da die integrierte Antenne z.B. oftmals als Sicherheitsreserve genutzt werden kann. Das oberflächenmontierbare SMT-Modul ermöglicht den Einsatz von Bestückungsautomaten. Da somit das manuelle Montieren hinfällig wird, verringern sich auch die Bestückungskosten.

Das Testkit von Vincotech ermöglicht Kunden, die erste Erfahrungen mit GPS sammeln wollen, einen leichten Start. Für die Spezialisten dient dieses Evaluierungsboard zur Überprüfung der A1035-H auf höchstmögliche Leistung. Mehr Informationen und lokale Ansprechpartner unter www.vincotech.com/gps.

Vincotech ist eine eingetragene Handelsmarke.

ÜBER VINCOTECH

Die Vincotech Group entwickelt und fertigt Subsysteme sowie elektronische Baugruppen für Anwendungsbereiche der Leistungselektronik und der Navigation. Zudem können mit dem Angebot von Fertigungsdienstleistungen komplexe Anforderungen in der Elektronik-Integration erfüllt werden. Zum umfangreichen Portfolio der Vincotech Group zählen kundenspezifische Lösungen, Engineering und technischer Support weltweit. Die Produkte helfen der modernen Gesellschaft, nachhaltig und umweltschonend an Megatrends festzuhalten und darüber hinaus neue Wege zu beschreiten. Mit weltweit rund 600 Mitarbeitern sowie umfangreichen Erfahrungen und einer langen Historie im Bereich der Elektronikintegration als Hintergrund ist Vincotech in der Lage, den bestmöglichen Markterfolg ihrer Kunden zu befördern. Weitere Informationen über Vincotech finden Sie auf www.vincotech.com.

ÜBER THE GORES GROUP, LLC

Die 1979 gegründete The Gores Group, LLC ist ein mit Privat-Equity-Unternehmen, die sich auf den Erwerb von Mehrheitsbeteiligungen in ausgereiften und wachsenden Geschäftsbereichen fokussiert hat, welche dann von der Erfahrung im operativen Geschäft und der flexiblen Kapitalbasis des Unternehmens profitieren. Das Unternehmen vereint operative Expertise und detaillierte Due-Diligence-Fähigkeiten eines strategischen Käufers mit dem erfahrenen Merger&Acquisitions-Team eines klassischen Finanzkäufers. Mit Hauptsitz in Los Angeles/Kalifornien unterhält The Gores Group, LLC weitere Büros in Boulder/Colorado und in London. Mehr Informationen finden Sie auf www.gores.com.

###