

Automobiltechnik

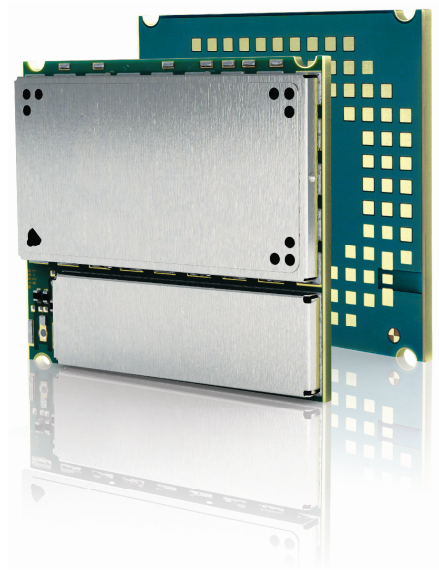
Cinterion Wireless Modules stellt neues LGA-Modul AGS3 für den Automotive-Bereich vor

**Hohe Leistungsfähigkeit, Temperaturtoleranz
und Stabilität für eToll, eCall, Flotten-
management und Telematik**

**Cinterion Wireless Modules, Marktführer von
Funkmodulen für Maschine-zu-Maschine (M2M)-
Kommunikation, stellt das neue AGS3 Modul für
den Einsatz im Automobilbereich vor. Es basiert
auf der Land Grid Array-Löttechnologie (LGA)
und ist ideal für Umgebungen mit extrem hohen
Ansprüchen an Leistungsfähigkeit,
Betriebstemperatur und Stabilität. Typische
Einsatzbereiche sind eToll- und eCall-
Anwendungen, Flottenmanagement und andere
umfangreiche Telematik-Applikationen.**

Mit dem AGS3 präsentiert Cinterion bereits die
sechste Generation seiner segmentspezifischen
Module für den Einsatz im Automobilbereich und
erstmal ein Automotive-Produkt mit LGA-
Technologie. Es liefert auch unter widrigen
Bedingungen eine hohe Performance und Stabilität
und kann bei Temperaturen von -40° Celsius bis +85°
Celsius eingesetzt werden. Die LGA-Oberflächen-
Löttechnologie des AGS3 ermöglicht die effiziente
und vollautomatische Fertigung mit zuverlässigen
und hochqualitativen Prozessen.

**Presseinformation
München, 15. April 2010**



Das neue AGS 3 Modul ist optimiert für
den Automotive-Bereich und basiert auf
LGA-Technologie

Bildrechte: Cinterion

Weitere Informationen

talkabout communications gmbh
Ursula Schemm
Balanstraße 73
81541 München
Tel.: +49 89 459954-24
E-Mail: uschemm@talkabout.de
Internet: <http://www.talkabout.de>

Cinterion Wireless Modules
Nadine Steinmetz
St.-Martin-Str. 53
81669 München
Tel.: +49 89 21029 9216
E-Mail: nadine.steinmetz@cinterion.com
Internet: <http://www.cinterion.com>



Cinterions AGS3 ist auf die künftigen Anforderungen der Europäischen eCall-Initiative vorbereitet und ist ideal für ITS-Applikationen wie Toll Collect, Telematik, Flottenmanagement sowie spezielle Lösungen für Rettungskräfte und Bereitschaftsdienste. Das Modul unterstützt den GPRS-Klasse-12-Datendurchsatz (bis zu 86 kbit/s in Uplink und Downlink) über 2G Quadband-Frequenzen (850/900/1800/1900 MHz) und kann weltweit eingesetzt werden. Weitere Merkmale des AGS3 von Cinterion sind:

- Cinterion LGA 119 Formfaktor
- Volle TCP/IP-Unterstützung (TCP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, POP3)
- Vielzahl an M2M-Schnittstellen (USB, 2x seriell, SPI, I2C)
- RLS Monitoring, z.B. für Jamming Detection
- Erweitertes Temperatur-Management, Betriebstemperatur von -40°C bis +85°C
- Neueste Prozessor-Technologie (ARM9, 65nm)
- Antennen-Fehlerdiagnose während der Fertigung beim Kunden
- SIM Zugriffsprofil
- Automotive E-Mark Zertifizierung
- Vorbereitet auf die Standards der europäischen eCall-Initiative

„Wir haben das Ziel, die bestehenden Grenzen in der M2M-Kommunikation zu erweitern und innovative Module für unterschiedlichste Budgets und Anwendungen zu liefern“, erklärt Norbert Muhrer, CEO und Geschäftsführer von Cinterion Wireless Modules. „Der Automotive-Bereich bietet dafür eine Vielzahl



CINTERION
WIRELESS MODULES

Möglichkeiten und hat einen hohen Bedarf an kostengünstigen Prozessfertigungslösungen wie das AGS3-Modul mit LGA-Löttechnologie, das damit ideal für Einsatzbereiche wie eToll, eCall, Flottenmanagement und umfangreichere Telematik-Applikationen geeignet ist.”

###

Über Cinterion Wireless Modules

Cinterion Wireless Modules ist der weltweit führende Anbieter von Funkmodulen für Machine-to-Machine-(M2M)-Kommunikation. Cinterion bietet mit seinem umfassenden Portfolio von hochqualitativen GSM-, GPRS-, EDGE-, UMTS- und HSPA-Produkten eine einzigartige Kompetenz in der M2M-Industrie und einen auf lokale Bedürfnisse abgestimmten weltweiten Kundensupport. Das Unternehmen ist bei vielen Kunden aufgrund seiner hochwertigen Module ein sehr geschätzter und verlässlicher Partner. Mit Hilfe von Cinterion Modulen kann der Informationsaustausch unterschiedlichster Endgeräte und Anwendungen wie Maschinen, Automaten, Fahrzeuge oder Computer über Mobilfunknetze deutlich optimiert werden. Dadurch steigern Unternehmen ihre Produktivität. Alle Cinterion Produkte sind von Netzbetreibern zugelassen und werden in verschiedensten Industriezweigen eingesetzt, wie zum Beispiel für Fernwartung und Teleservices, Metering, POS-Systeme, Industrial-PDAs, Router und Gateways, Sicherheitssysteme, Gesundheitswesen, Automobilsektor, eToll-Systeme, Tracking- und Tracing-Anwendungen. Die Zentrale des Unternehmens ist in München mit weltweiten Vertriebs-Niederlassungen. Mehr Informationen über Cinterion Wireless Modules finden Sie unter www.cinterion.com