

Neu von Round Solutions:

Mikro-Antenne für GSM und UMTS

Dreieich, 07.02.2008 (profact) – Mit einer Länge von 21, einer Breite von 7 und einer Höhe von 3,2 Millimetern ist die neue Mikro-Antenne von Round Solutions speziell für Entwickler hochgradig miniaturisierter Mobilfunk-Systeme gedacht. Wie Harald Naumann, technischer Direktor des auf Machine2Machine-Applikationen spezialisierten Unternehmens erklärt, ließe sich die aus keramischem Material gefertigte Antenne in allen vier GSM-Bändern verwenden. Zudem sei die Komponente unmittelbar auf der Platine montierbar. Das spare Materialkosten für hochfrequenztaugliche Kabel und Steckverbinder sowie Fertigungszeit, da aufwendige Handarbeit entfalle.

„Im Gegensatz zu den meisten Wettbewerbern unterstützen wir mit dieser und anderen keramischen Antennen auch die Entwickler von Prototypen oder Kleinserien“, erklärt Naumann. So liefere Round Solutions bereits ab fünf Stück Bestellvolumen, während man woanders gleich fünfstelligen Mengen ordern müsse. „Hinzu kommt unser Service bei der individuellen Anpassung“, so Naumann weiter. „Für die Integration der Antenne stellen wir spezielle Guidelines zur Verfügung.“ Vertrieben wird die Antenne unter der Bezeichnung ANT-GXE477. Zu Testzwecken ist auch ein auf dieses Modell abgestimmtes Starter-Kit erhältlich.

Über Round Solutions

Round Solutions ist ein führender, international aktiver Anbieter von Produkten, Services und Konzepten für industrielle Anwender elektronischer Komponenten. Der Fokus liegt dabei auf drahtlosen Technologien wie GSM, UMTS, GPS, Bluetooth, ZigBee, WIFI, UWB und ISM. Das Produktportfolio reicht von Starterkits bis hin zu Komponenten für die Massenfertigung. Round Solutions bietet eine breite Palette von elektronischen Komponenten wie Funkmodule, HF-Kabel sowie hochsensible Antennen. Round Solutions verfügt derzeit über das weltweit größte Angebot an Quadband- und Pentaband-Antennen. Im Unterschied zu Wettbewerbern sind bei Round Solutions integrierte Antennen bereits in geringen Stückzahlen erhältlich. Zum Portfolio gehören außerdem Lithium-Polymer, Lithium-Ionen sowie Nickel-Metall-Hydrid Batterien. Hinzu kommt ein weltweiter Express-Lieferservice. Mit den kompakten und innovativen Komponenten von Round Solutions können Systemintegratoren ihre Lösungen schnell, einfach und kostengünstig entwickeln. Sie profitieren so von größerer Effizienz und einer geringeren Markteinführungszeit ihrer Applikationen. Das Unternehmen verfügt über Niederlassungen in Deutschland und Großbritannien.

Weitere Informationen unter www.roundsolutions.com

Round Solutions GmbH & Co KG
Harald Naumann
Am Steingrund 3
D-63303 Dreieich
Tel.: +49/6103 270440
Fax: +49/6103 27044199

Ansprechpartner für die Redaktion:

Harald Naumann
harald.naumann@roundsolutions.com

PressKit: http://www.roundsolutions.com/de_ant477.htm