



SiTime und SE Spezial-Electronic vereinbaren Kooperation

Bückerburg, 21. März 2012 - SE Spezial-Electronic AG hat das Vertriebsprogramm um MEMS-Oszillatoren von SiTime Corporation erweitert. Durch ein kürzlich von beiden Seiten unterzeichnetes Franchise-Abkommen bietet SE seinen Kunden ab sofort das komplette Oszillator-Programm des amerikanischen Herstellers.

SE Spezial-Electronic AG ist mit Wirkung zum 1. März Distributor von SiTime Corporation und zuständig für den Vertrieb aller Produkte dieses Unternehmens in Deutschland und in einer Reihe weiterer europäischer Länder. Ein entsprechendes Abkommen haben SiTime und SE Spezial-Electronic vor kurzem unterzeichnet.

SiTime ist ein international führendes Unternehmen für die Entwicklung und Fertigung von Oszillatoren mit MEMS-Resonator. Zum Lieferprogramm gehören Standard-Oszillatoren (XO), Spread-Spectrum Oszillatoren (SSXO), spannungsgesteuerte Oszillatoren (VCXO), digital gesteuerte Oszillatoren (DCXO), temperaturkompensierte Oszillatoren (TCXO) und Taktgeneratoren (mehrere Ausgänge). Für alle zuvor genannten Produkte sind Versionen mit unsymmetrischem Ausgang (Frequenzbereich 0,2 MHz bis 220 MHz) und mit differenziellem Ausgang (Frequenzbereich 1 MHz bis 800 MHz) verfügbar.

Die Resonatoren werden mit dem von SiTime entwickelten MEMS First™ Prozess hergestellt. Dieser auf einer Standard CMOS-Technologie basierende Prozess erlaubt die Fertigung hermetisch gekapselter Schwingungserzeuger, die besonders kompakt, stabil und langlebig sind. Die Kombination mit einem ebenfalls von SiTime entwickelten Oszillator-ASIC führt zu robusten und preiswerten Oszillator-Produkten mit einer erstklassigen technischen Spezifikation. Die MEMS-Oszillatoren von SiTime können jetzt sehr vorteilhaft als Takt- oder Zeitgeber für viele Einsatzfälle verwendet werden, die bislang Quarzprodukten vorbehalten waren. Dazu zählen u.a. industrielle und medizinische Geräte, Kommunikationstechnik und Consumer Erzeugnisse.

„Wir freuen uns sehr über die Zusammenarbeit mit SiTime. Die MEMS-basierten Oszillatoren unseres neuen kalifornischen Partners sind eine ideale Ergänzung des Vertriebsprogramms von SE Spezial-Electronic. Für unsere Kunden ergeben sich gleich mehrere Vorteile. Über SE erhalten sie die hochwertigen Produkte von SiTime zu günstigen Preisen, mit besonders kurzen Lieferzeiten und mit einer umfassenden Beratung, die wir ihnen ausgehend von unserer über viele Jahre gewachsenen Clocking/Timing-Kompetenz anbieten können“ sagt Christopher Wuttke, CEO von SE Spezial-Electronic AG.

Über SiTime Corporation

SiTime Corporation ist ein analoges Halbleiterunternehmen für die Entwicklung und Fertigung MEMS-basierter Clocking/Timing-Produkte. Die Gründung erfolgte im Jahre 2005, der Hauptsitz befindet sich in Sunnyvale, Kalifornien. Zum Lieferprogramm gehören Oszillatoren und Taktgeneratoren mit unsymmetrischen und differentiellen Ausgängen für Frequenzen im Bereich 200 kHz bis 800 MHz. Die MEMS-Produkte von SiTime sind langlebig, zuverlässig und robust und haben erstklassige technische Spezifikationen. Darüber hinaus können sie mit kurzen Lieferzeiten und günstigen Preisen angeboten werden. Daher sind sie in vielen Fällen ein idealer Ersatz für herkömmliche Quarz-Oszillatoren.

Über SE Spezial-Electronic AG

SE Spezial-Electronic AG wurde 1970 gegründet und ist heute ein international operierender Distributor für elektronische Bauelemente. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Bückeburg (Niedersachsen), Niederlassungen in Dortmund, Ellwangen und München sowie Tochtergesellschaften in Russland, Polen, Tschechien und in den Niederlanden. Zum Portfolio gehören ICs/Module für die Bereiche Analog, Mixed-Signal und NW/Tele-Kommunikation, MEMS- und quarzbasierte Clocking/Timing-Produkte, DC/DC-Wandler und Stromversorgungen, TFT- und passive LC-Displays, Flash-Speicher, Mobilfunk/Bluetooth/WLAN-Produkte, RFID Transponder und Reader, diskrete Halbleiter sowie passive und elektromechanische Komponenten.

Belegexemplar erbeten an:

SE Spezial-Electronic AG
Christine Wunderlich
- Belegexemplar Pressemitteilung-
Friedrich-Bach-Str. 1
31675 Bückeburg

Alle Pressemitteilungen von SE Spezial-Electronic AG auch unter:

www.spezial.com > Mehr über SE > Pressemitteilungen