



## **Neu bei EMCO aber ein alter Hase im weltweiten Markt: SYNERGY Microwave**

Ab dem 01. September 2015 ist die EMCO Elektronik der exklusive Vertreter von SYNERGY Microwave aus New Jersey. Das Unternehmen, dessen Gründer und Inhaber Dr. Ulrich L. Rohde Münchener Wurzeln hat, ist seit 1982 am Markt, ISO 9001 zertifiziert und erfüllt RoHs.

Unser neuer Partner entwickelt und produziert innovative HF- und Mikrowellensignalquellen sowie diverse HF Komponenten. Dieses Produktspektrum findet seine Anwendung in den unterschiedlichsten Märkten: für militärische, kommerzielle, industrielle und medizinische Applikationen. SYNERGY ist ein echter Pionier wenn es um spannungsgesteuerte Oszillatoren oder PLL-Frequenzsynthesizer geht.

Phasenrauschen ist einer der kritischsten Parameter, speziell in zivilen und militärischen Kommunikations- und Radarsystemen. Technische Neuerungen und Designs zum Generieren von HF Signalen, bei gleichzeitiger Minimierung des Rauschens, sind weltweit von großem Interesse.

Wer SYNERGY Microwave kennt, verbindet diese Firma direkt mit rauscharmen Signalquellen und neuartigen Techniken zur Signalerzeugung. Weit über 30 Patente sprechen für sich.

SYNERGY hat nun einen Phase Locked Synthesizer, sowie einen Phase Locked Oszillator mit fester Frequenz entwickelt. Diese Komponenten finden Ihre Anwendung in der Erzeugung von extrem rauscharmen Grundfrequenzsignalen zwischen 100 MHz und 15 GHz. Mit einem Frequenzverdoppler von SYNERGY lässt sich dieser Frequenzbereich sogar bis 30 GHz erweitern. Und natürlich gibt es diese im Gehäuse oder als „Surface Mount“-Version.

Geliefert wird meistens ab Lager, andernfalls in maximal 6 Wochen.

Für weitere Details, sowie kommerzielle Informationen steht das EMCO Team gern zur Verfügung.

EMCO Elektronik GmbH  
Bunsenstraße 5  
82152 Planegg  
Tel.: 089 89 55 65-0  
Fax.: 089 89 59 0376  
Email: [info@emco-elektronik.de](mailto:info@emco-elektronik.de)  
WEB: [www.emco-elektronik.de](http://www.emco-elektronik.de)