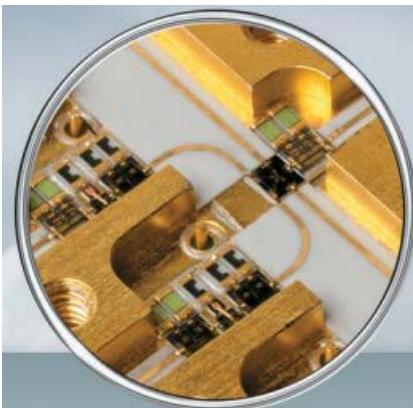


Full-service RF/Microwave and PCB Assembly



SemiGen был основан в 2009 году с целью стать бесценным партнером ведущих мировых производителей электронных устройств. Сосредоточив внимание на упрощении процесса снабжения как для производителей, так и для инженерных команд, SemiGen предлагает решение «под ключ». Оно включает в себя набор экспертизы услуг по проектированию, сборке, тестированию и ремонту для любых ваших потребностей вне зависимости от объема производства.



RF/Microwave Assembly

SemiGen is vastly experienced in the manufacturing of RF, microwave, and millimeter-wave circuits and assemblies, with particular expertise in mixed RF/digital assembly—including microcontrollers.



Automated PCB Assembly

For high-mix, low- to medium-volume printed circuit board assembly (PCBA) SemiGen is your machine of efficiency.



Testing

As a true full-service supplier, SemiGen is dedicated to providing turnkey electrical and quality testing of your RF/microwave hybrids and components up through 50 GHz in our in-house test lab.



Design Services

As the RF/microwave landscape is shifting towards more integrated assemblies, or super-components, you need a business partner that can assist when you're presented with design challenges and when things come back from the field.



RF Supply Center

You asked, we listened. Located adjacent to the SemiGen manufacturing center, our new RF Supply Center offers you just-in-time delivery of our own high-quality diodes and passive devices, custom laser-cut epoxy pre-forms, and the most-often-used conductive and non-conductive epoxies, bonding wire and ribbon, and wire-bonding tools.



Full-service RF/Microwave and PCB Assembly



Компания SemiGen понимает какое огромное влияние на производство оказывают задержки с поставками, особенно когда речь идет об индивидуальных заказах. Поэтому компания вложила средства в свою собственную линейку полупроводниковых и пассивных компонентов и стала способной обеспечивать максимально быстрые поставки.



SEMICONDUCTOR COMPONENTS

- PIN Diodes
- Beam Lead Pin Diodes
- Limiter Diodes
- Step Recovery Diodes
- Point Contact Diodes
- Schottky Diodes
- Schottky Barrier Bridge Quads
- Schottky Barrier Ring Quads

PASSIVE COMPONENTS

- Attenuators
- Fixed Attenuator Pads
- MIS Capacitors
- Binary Capacitors
- Beam Lead Capacitors
- Couplers
- Diode Submounts
- Filters
- Spiral Inductor Coils
- Resistors
- Standoffs
- Transmission Lines
- Thin Film Circuits

