

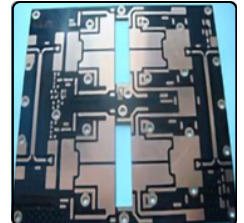


### AGC

Your Dreams, Our Challenge

[www.agc-multimaterial.com](http://www.agc-multimaterial.com)

- ❑ Glass gefüllte Teflon (PTFE) Substrate
- ❑ Dielektrische Konstante 2.1 – 10
- ❑ Sehr niedrige Dämpfung
- ❑ Feuchtaufnahme
- ❑ Mit Metallschichten: Kupfer, Messing, Aluminium



### MATERION

[www.materion.com](http://www.materion.com)

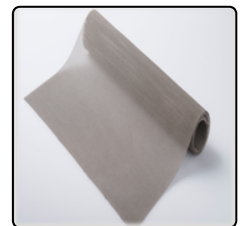
- ❑ Berylliumoxid (BeO)
- ❑ Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)
- ❑ Sehr hochreine Materialien
- ❑ Hervorragende HF- und Hyper-Eigenschaften



### Microwave Absorbers Inc.

[www.mwa.co.jp](http://www.mwa.co.jp)

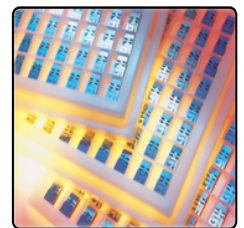
- ❑ Absorbierungsmaterialien 0.1—94GHz, -40dB
- ❑ Flexibel und mobil
- ❑ Zelte, Anechoic Kammern
- ❑ Abschirmungsmaterialien 0.1- 10 GHz, - 80dB



### Mintres

[www.mintres.com](http://www.mintres.com)

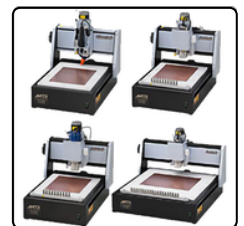
- ❑ Substrate aus CVD Diamant
- ❑ AlN und AlOx Substrate
- ❑ Dunnschicht Metallisierung
- ❑ Produkte für "Thermal Management"
- ❑ Sehr hohe Wärmeleitfähigkeit
- ❑ Natur- und Künstliche Diamantsubstrate



### MITSELECTRONICS

[www.mitspcb.com](http://www.mitspcb.com)

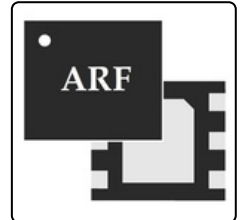
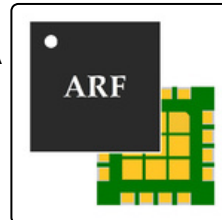
- ❑ Schnell und Einfach PCSs schreiben
- ❑ Auflösung 50 µm line/space
- ❑ Herstellung Mehrschicht-Schaltungen
- ❑ Günstige Ersatzfräsen



**Advance RF**

[www.arf-semi.com](http://www.arf-semi.com)

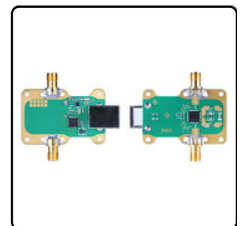
- ☐ Zu den Produkten von ARF gehören GaN PA
- ☐ GaAs LNA
- ☐ GaAs Gain Block
- ☐ GaAs PA
- ☐ GaAs Doherty PA Modul und Wi-Fi 6 FEM



**ATEK MIDAS**

[www.atekmidas.com](http://www.atekmidas.com)

- ☐ Produkte für integrierte Hochfrequenzschaltungen (RFIC/MMIC)
- ☐ Satellitenkommunikation, Telekommunikation, Prüf- und Messtechnik, Luft- und Raumfahrt und Verteidigung.
- ☐ Hittite-Ersatz



**LANSDALE**  
*Semiconductor, Inc.*

[www.lansdale.com](http://www.lansdale.com)

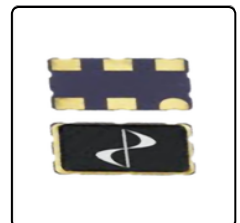
- ☐ Ersatz obsolete Produkten: Harris, AMD, Motorola/Freescale, Fairchild, Signetics...
- ☐ 100% Pin-Out Kompatibel



**pdi**  
PRECISION DEVICES INC

[www.pdixtal.com](http://www.pdixtal.com)

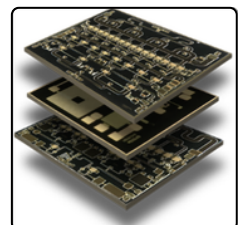
- ☐ Quartz von 1 bis 400 MHz, jeder Montage
- ☐ OCXO, TCXO, VCXO, VCTCXO
- ☐ Militärisch- und Raumfahrt qualifiziert
- ☐ Auch kommerzielle Reihe verfügbar



**SAC**  
SUPERAPEX  
CORPORATION

[www.superapexco.com](http://www.superapexco.com)

- ☐ MMIC Verstärker, Detektoren, Schalter, Mischer, ...
- ☐ DC bis 65 GHz, Multi-Techno: GaAs, GaN, LDMOS



**TECH**  
**niwave**

[www.techniwave.com](http://www.techniwave.com)

- ☐ Design & Entwicklung von Subsystemen bis 86 GHz
- ☐ Frequenzsynthesizer bis 26 GHz Geringes Phasenrauschen und gute spektrale Reinheit
- ☐ Rx/Tx-Module bis Ka
- ☐ Realisierung von Leistungsmodulen im Q-Band, ...
- ☐ Integration und Durchführung von Gesamttests
- ☐ Entwicklung von Filtern bis 80 GHz, ...





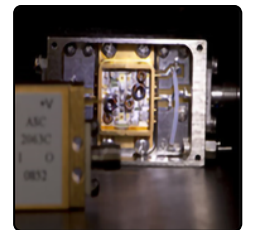
[www.altronic.com.com](http://www.altronic.com.com)

- ❑ Wassergekühlte HF-Abschlusswiderstände für 50-Ohm-Koaxialübertragungsleitungssysteme
- ❑ Hervorragende und stabile HF-Eigenschaften über den gesamten Bereich der Betriebsleistung
- ❑ 60 Hz bis 800 MHz, bis zu 200 KWatt CW



[www.amplifiersolutions.com](http://www.amplifiersolutions.com)

- ❑ Verstärker für MIL- und Industrieanwendungen 300 KHz bis 6 GHz, GaN, AsGa, MMIC, Bipolar
- ❑ Mittlere und hohe Leistung
- ❑ Konnektorierte, hermetische, Hybridboxen, ...
- ❑ Niedrige Kosten und Zuverlässigkeit
- ❑ Kurze Lieferzeiten



[www.exoduscomm.com](http://www.exoduscomm.com)

- ❑ SSPA Produkte von 1 MHz bis 40 GHZ
- ❑ Leistungsmodule von mehr als 500W für Module und 10KW für Systeme
- ❑ Rauscharme Verstärker, 21,5GHz, NF bis 1,3dB
- ❑ Verstärkung bis zu 60dB, Ausgangsleistung bis zu 37dBm



[www.ditom.com](http://www.ditom.com)

- ❑ Führender Hersteller von RF-Isolatoren und RF-Zirkulatoren,
- ❑ Frequenz bis zu 43,5 GHz
- ❑ Kryogenische Isolatoren und Zirkulatoren



[www.linearizer.com](http://www.linearizer.com)

- ❑ Empfänger/Sender HF – Optisch bis 50 GHz
- ❑ HF Photoreceivers
- ❑ TimeLink Zeit und Frequenz Distribution



[www.e-meca.com](http://www.e-meca.com)

- ❑ Passive Komponent bis 40 GHz
- ❑ Abschwächer, Charges
- ❑ Low PIM Reihe!!

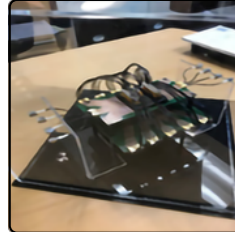




Our Customers Connect With Us™

- ❑ Kabel, Kabelassemblies bis 110 GHz,
- ❑ Ultra Low Loss, Phasenstabilität,
- ❑ Der Günstigste in der Spitzenklasse!!

[www.megaphase.com](http://www.megaphase.com)



[www.nuwaves-ltd.com](http://www.nuwaves-ltd.com)

- ❑ Leistungsverstärker, 225 MHz – 6.0 GHz
- ❑ Low-Noise Verstärker, 2 MHz - 12 GHz
- ❑ RF Up & Down Converter 20 – 3'000 MHz
- ❑ Filter von 300 – 2'400 MHz
- ❑ Kompakt! RauschARM!!



[www.pmi-rf.com](http://www.pmi-rf.com)

- ❑ Variable Abschwächer
- ❑ Detektoren, Digital steuerbare Oszillatoren
- ❑ Synthesizer, Filter und Filterbänke
- ❑ Begrenzer, Phasenschieber und
- ❑ Zweiphasenmodulatoren, von DC bis zu 40GHz



[www.pulsarmicrowave.com](http://www.pulsarmicrowave.com)

- ❑ Hochwertige passive RF- und Mikrowellenkomponenten im Frequenzbereich von DC bis 85 GHz



[www.superapexco.com](http://www.superapexco.com)

- ❑ MMIC Verstärker, Detektoren, Schalter, Mischer, ...
- ❑ Von DC to 65 GHz, Multi-Techno: GaAs, GaN, LDMOS



[www.techniwave.com](http://www.techniwave.com)

- ❑ Programmierbare Oszillatoren, Rauscharm, kompakt
- ❑ Filter: Dielektrisch, Keramisch
- ❑ LC, Combine, usw
- ❑ Widerstände, Abschlüsse, Abschwächer
- ❑ Isolatoren, Zirkulatoren, Duplexer: Drop-In und CMS
- ❑ Kundenentwicklungen: Einzelstück oder Großserien





[www.colbyinstruments.com](http://www.colbyinstruments.com)

- ❑ Programmierbare Verzögerungsleitungen
- ❑ Verspätung bis 200 ns, Präzision 0.5 ps
- ❑ Frequenz DC – 18 GHz



[www.exoduscomm.com](http://www.exoduscomm.com)

- ❑ SSPA Produkte von 1 MHz bis 40 GHz
- ❑ Leistungsmodule von mehr als 500W für Module und 10KW für Systeme
- ❑ Rauscharme Verstärker, 21,5GHz, NF bis 1,3dB
- ❑ Verstärkung bis zu 60dB, Ausgangsleistung bis zu 37dBm



[www.megaphase.com](http://www.megaphase.com)

- ❑ Test und Mess Kabel, bis 110 GHz
- ❑ Low Loss! Ultra-Phasenstabilität
- ❑ Ultra-Flexibel, Phase synchronisation



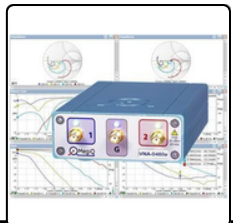
[www.mwa.co.jp](http://www.mwa.co.jp)

- ❑ Faraday Abschirmung bis 10 GHz- 80 dB
- ❑ Anechoik Zimmer, Leichtgewicht
- ❑ Absorbierende Panele, - 40dB, 94 GHz



[www.megiq.com](http://www.megiq.com)

- ❑ RF-Entwicklungstools
- ❑ Benutzerfreundliche und zuverlässige Messwerkzeuge für die Entwicklung und Überprüfung von drahtlosen Kommunikations- und IOT-Geräten.



[www.totaltemptech.com](http://www.totaltemptech.com)

- ❑ Aufheizen, Abkühlen
- ❑ Von -100°C bis +200°C
- ❑ Leicht Programmierbar





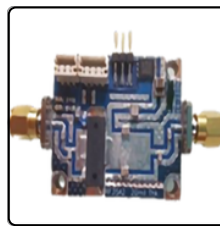
[www.triarchytech.com](http://www.triarchytech.com)

- ❑ USB-Vektorspektralanalysatoren von 100 Hz bis 6,2 GHz
- ❑ USB RF-Signalgeneratoren von 100 MHz bis 2,5 GHz



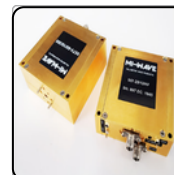
[www.techniwave.com](http://www.techniwave.com)

- ❑ DC Block, Bias Tees
- ❑ Abschlüsse, Abschwächer
- ❑ Kabel, Konnektoren
- ❑ Kundenspezifische Baugruppen
- ❑ 19" Rack, Schublade
- ❑ Verbindungen jederart
- ❑ 100% Kontrolle vor Lieferung
- ❑ Schnelle Lieferung
- ❑ Kostengünstig
- ❑ Verstärker, Tx/Rx Module bis E-band!
- ❑ Antennen: LAN, RFID, DAB, DVB-T, WiFi, WiMax, ISM, Bluetooth
- ❑ Frequenz: 868 MHz, Telefon, 2.45 GHz, 3.5 GHz, 5.8GHz
- ❑ Europäisches Design-Team mit über 20 Jahren Erfahrung
- ❑ Referenzen auf Anfrage



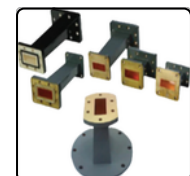
[www.miww.com](http://www.miww.com)

- ❑ Frequenz 7 GHz – 325 GHz



[www.vectortele.com](http://www.vectortele.com)

- ❑ Breites Produktspektrum
- ❑ Frequenz 200 MHz – 110 GHz
- ❑ Optimales Kosten/Leistungsverhältnis



**AGC**  
Your Dreams, Our Challenge

**MATERION**

**Microwave Absorbers Inc.**

**MinTres**

**MTS**  
ELECTRONICS

**PARICON**  
Paricon Technologies Corporation

**ASB**

**LANSDALE**  
Semiconductor, Inc.

**pdi**  
PRECISION DEVICES INC.

**SUMITOMO ELECTRIC**  
Ingenious Dynamics

**SAC**  
SUPERAPEX  
CORPORATION

**SYNCRAY**  
MICROWAVE CORPORATION

**ThermOptics**

**TRONSTR**

**WIDEL-D**

**AMPLIFIED SOLUTIONS CORPORATION**

**ECLIPSE**

**EBAO**

**PHOTONICS**

**MECA**

**MegaPhase**  
Our Customers Connect With Us

**WAVE**  
CIRCUITS  
a GCG Company

**NuWaves**  
engineering

**iPolyPhaser**  
an INFINITI brand

**SRI HERMETICS**

**SAC**  
SUPERAPEX  
CORPORATION

**QUANTUM MICROWAVE**

**MI-WAVE**  
Millimeter Wave Products Inc.

**VECTOR TELECOM**

**Colby Instruments**

**Microwave Absorbers Inc.**

**EXAKT**

**PARICON**  
Paricon Technologies Corporation

**slee**

**TotalTemp**  
TECHNOLOGIES, INC.

**TECH**  
niwave

## TECH - INTER

Birkenstraße 5 - 86609 Donauwörth  
Tel : +49 (0) 9061 202 2200  
Email : [verkauf@tech-inter.eu](mailto:verkauf@tech-inter.eu) - [www.tech-inter.de](http://www.tech-inter.de)



Tech-Inter ist nach ISO 9001:2015 qualifiziert.



### Qualität/Umwelt

Tech-Inter und seine Lieferanten unterstützen und fördern die europäischen Richtlinien zum Schutz der Umwelt.