

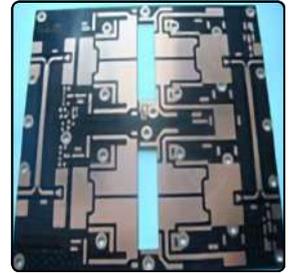


## AGC

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)

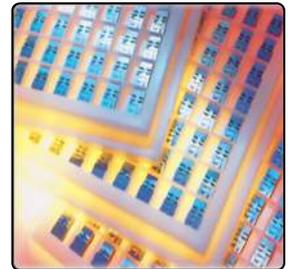
- Absorbiermaterialien 0.1—94GHz, -40dB
- Flexibel und mobil
- Zelte, Anechoic Kammern
- Abschirmungsmaterialien 0.1- 10 GHz, - 80dB



## Mintres

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

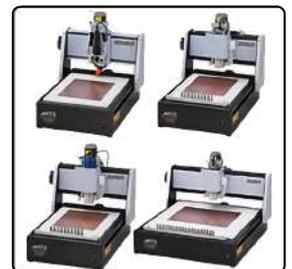
- Substrate aus CVD Diamant
- AlN und AlOx Substrate
- Dunnschicht Metallisierung
- Produkte für "Thermal Management"
- Sehr hohe Wärmeleitfähigkeit
- Natur- und Künstliche Diamantsubstrate



## MITSPCB ELECTRONICS

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

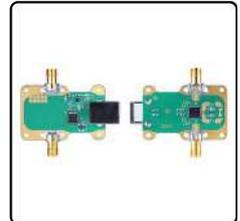
- Schnell und Einfach PCSs schreiben
- Auflösung 50 µm line/space
- Herstellung Mehrschicht-Schaltungen
- Günstige Ersatzfräsen



**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)

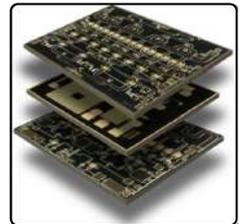
- Quartz von 1 bis 400 MHz, jeder Montage
- OCXO, TCXO, VCXO, VCTCXO
- Militärisch- und Raumfahrt qualifiziert
- Auch kommerzielle Reihe verfügbar



**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)

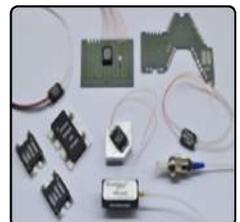
- Design & Entwicklung von Subsystemen bis 86 GHz
- Frequenzsynthesizer bis 26 GHz Geringes Phasenrauschen und gute spektrale Reinheit
- Rx/Tx-Module bis Ka
- Realisierung von Leistungsmodulen im Q-Band, ...
- Integration und Durchführung von Gesamttests
- Entwicklung von Filtern bis 80 GHz, ....



**ThermOptics™**

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

- Thermoregulierende Komponenten
- Laserdiodentreiber
- Strom-/Spannungswandler für Lichtwellenleiter





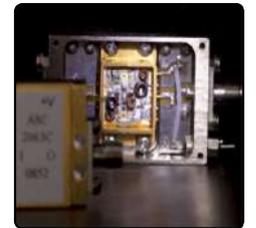
[www.altronic.com.com](http://www.altronic.com.com)

- 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



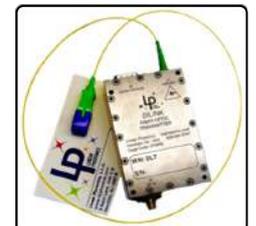
[www.liconn.com](http://www.liconn.com)

- Calibration Kits 6 GHz
- Bias T, DC Block, Modulator, Designer Kit
- MIL-STD-202g conformant



[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!!



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

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



[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



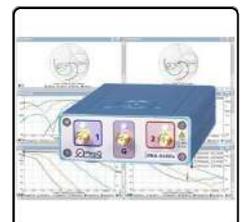
[www.mwa.co.jp](http://www.mwa.co.jp)

- Faraday Abschirmung bis 10 GHz- 80 dB
- Anechoik Zimmer, Leichtgewichtig
- 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.





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

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



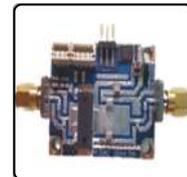
- USB-Vektorspektralanalysatoren von 100 Hz bis 6,2 GHz
- USB RF-Signalgeneratoren von 100 MHz bis 2,5 GHz

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



- Frequenz 7 GHz – 325 GHz

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



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

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



**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**  
Ingenieur Systeme

**SAC**  
SUPERAPEX  
CORPORATION

**SYNERGY**  
MICROWAVE CORPORATION

**ThermOptics**



**TECH**  
**-inter**

**ECLIPSE**

**MegaPhase**  
Our Customers Connect With Us

**SRI HERMETICS**

**VECTOR TELECOM**

**PARICON**  
Paricon Technologies Corporation

**SAC**  
SUPERAPEX  
CORPORATION

**Colby Instruments**

**slee**

**WIDEL-D**

**PHOTONICS**

**NuWaves**  
engineering

**QUANTUM MICROWAVE**

Microwave Absorbers Inc.  
RESEARCH & DEVELOPMENT

**TotalTemp**  
TECHNOLOGIES, INC.

**AMPLIFIED SOLUTIONS CORPORATION**

**MECA**

**iPolyPhaser**  
an INFINITI3 brand

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

**EXAKT**

**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.