

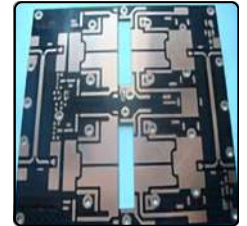


AGC

Your Dreams, Our Challenge

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

- Berylliumoxid (BeO)
- Aluminiumoxid (Al₂O₃)
- Sehr hochreine Materialien
- Hervorragende HF- und Hyper-Eigenschaften



Microwave Absorbers Inc.

www.mwa.co.jp

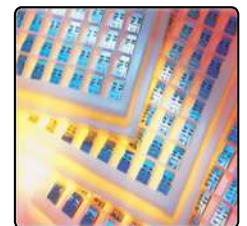
- Absorbiermaterialien 0.1—94GHz, -40dB
- Flexibel und mobil
- Zelte, Anechoic Kammern
- Abschirmungsmaterialien 0.1- 10 GHz, - 80dB



Mintres

www.mintres.com

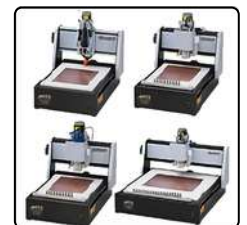
- Substrate aus CVD Diamant
- AlN und AlOx Substrate
- Dunnschicht Metallisierung
- Produkte für "Thermal Management"
- Sehr hohe Wärmeleitfähigkeit
- Natur- und Künstliche Diamantsubstrate



AMTS ELECTRONICS

www.mitspcb.com

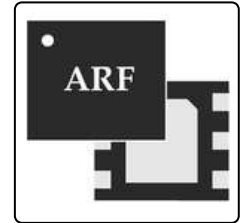
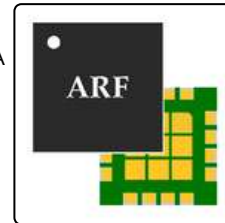
- Schnell und Einfach PCs schreiben
- Auflösung 50 µm line/space
- Herstellung Mehrschicht-Schaltungen
- Günstige Ersatzfräsen



Advance RF

www.arf-semi.com

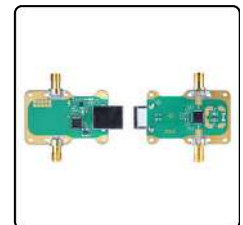
- Zu den Produkten von ARF gehören GaN PA
- GaAs LNA
- GaAs Gain Block
- GaAs PA
- GaAs Doherty PA Modul und Wi-Fi 6 FEM



ATEK MIDAS

www.atekmidas.com

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



LANSDALE
Semiconductor, Inc.

www.lansdale.com

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



pdi
PRECISION DEVICES INC

www.pdixtal.com

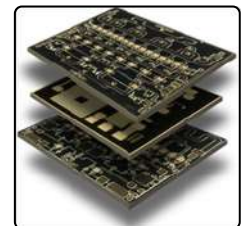
- Quartz von 1 bis 400 MHz, jeder Montage
- OXO, TCXO, VCXO, VCTCXO
- Militärisch- und Raumfahrt qualifiziert
- Auch kommerzielle Reihe verfügbar



SAC
SUPERAPEX
CORPORATION

www.superapexco.com

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



TECH
niwave

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

- 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

- 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

- 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

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



www.e-meca.com

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

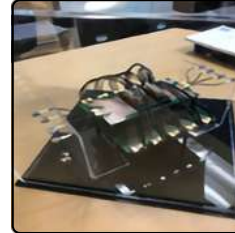




Our Customers Connect With Us™

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

www.megaphase.com



- 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.nuwaves-ltd.com



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

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



www.superapexco.com

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



www.techniwave.com

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





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

www.colbyinstruments.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.exoduscomm.com



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

www.megaphase.com



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

www.mwa.co.jp



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

www.megiq.com



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

www.totaltemptech.com





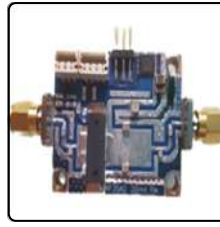
www.triarchytech.com

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



www.techniwave.com

- 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

- Frequenz 7 GHz – 325 GHz



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 Systems

SAC
SUPERAPEX
CORPORATION

SYRREY
MICROWAVE CORPORATION

ThermOptics

TRANSER

WIDEL-D

APPLIED SOLUTIONS CORPORATION

ECLIPSE

TEBAO

PHOTONICS

M&CA

MegaPhase
Our Customers Connect With Us

MicroWave
CIRCUITS
a DCC Company

NuWaves
engineering

iPolyPhaser
an INFINITO 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

TECH - INTER

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



Qualität/Umwelt
Tech-Inter und seine Lieferanten unterstützen und fördern die europäische Richtlinien zum Schutz der Umwelt.