

## AEROFLEX WEINSCHEL

- Abschwächer 2 - 500 W, DC-40 GHz
- Stufenabschwächer,
- Programmierbare Abschwächer, DC – 26 GHz
- Abschlüsse 1 - 1000 W, DC - 40 GHz
- Koaxiale Adapter, Leistungsteiler u.a., DC – 40 GHz
- SmartStep Schaltmatrix- und Abschwächersysteme



- Patch Antennen für GPS, SDARs, WLAN, Bluetooth
- Keramische Filter für GPS, SDARs, WLAN, DAB, DMB etc.
- Keramische Resonatoren für Filter und Isolatoren



- Slimline Bandpass und Tiefpassfilter
- LC und SMD PC Bandpass und Tiefpass Filter
- Resonatorfilter und Diplexer



- GPO, GPPO und G3PO Steckverbinder bis 100 GHz
- Steckverbinder für Breitbandtechnik
- 7/16 und DIN Steckverbinder für Wireless-Anwendungen



- Keramikfilter und Duplexer, Monoblock
- VCOs
- Quarze und Blanks aus eigener Produktion
- Quarzoszillatoren: TCXOs, VCXOs OXCOs
- Synthesizer



- Chip Abschlüsse und Widerstände
- Smartload: Abschlüsse mit Leistungsdetektor
- Chip Abschwächer
- ThermoPad:  
Chip Abschwächer für Temperaturkompensation



- Abschlüsse und Abschwächer bis 250W in Flanschbauweise
- Koaxiale Abschwächer, Abschlüsse mit Kabelanschlüssen
- Konfektionierte HF- und Mikrowellenkabel
- SMD Richtkoppler und 3 dB Hybridkoppler
- SMD Combiner und Crossovers



- Koaxiale Isolatoren und Zirkulatoren
- Drop-In Isolatoren und Zirkulatoren
- Isodapter / Hohlleiterzirkulatoren
- Kundenspezifische Hohlleiterkomponenten



- GaAs-FET Chips und im Low-Cost Gehäuse
- Hochlineare Treiber und LNAs
- Wimax Leistungs-Verstärker ICs
- Verstärker ICs für Mobilfunkbänder
- Breitbandverstärker 1-18 GHz



- Blitzschutz für Koax-Leitungen
- Überspannungsschutz AC/DC-Leitungen
- Schutzschaltungen für Datenleitungen
- Erdungs-Komponenten für zentrale Erdungssysteme



- Gain Blocks für hohe Dynamik und Effizienz
- Low Noise Verstärker und Diskrete Transistoren
- GaN Leistungs-Transistoren und Verstärker
- Schalter, Mischer, Modulatoren, Demodulatoren
- VCOs, PLLs, CROs, Synthesizer
- Hybrid CATV Verstärkermodule



SAW / Oberflächenwellenfilter:

- HF Filter, ZF Filter
- Resonatoren
- CDMA Duplexer
- Teiler, Vervielfacher, Detektoren



- Koaxiale Schalter und Relais DC-26.5 GHz
- Breitbandige Isolatoren und Zirkulatoren
- Synthesizer Single Loop 2 bis 40 GHz
- DROs, Phase Locked und freilaufend
- YIG-Filter und YIG-Oszillatoren (Feretec)
- Verstärker: Low Noise, Breitband u. Leistung (Celeritek)



- Verstärker bis 20 GHz, kaskadierbar
- Mischer, Frequenzverdoppler
- Leistungsteiler
- Oszillatoren, VCOs
- Limiter, Limiter Amplifier
- Schalter, Stufenabschwächer



- Koaxiale Schalter DC-26.5 GHz
- HF-Relais für Printmontage DC-10 GHz