

# RF Components up to 65 GHz \u2013 Omni Spectra\u201c



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**  
DC bis 65 GHz je nach Komponententyp
- **Attenuators**  
Pr\u00e4zise Leistungsregelung bis 65 GHz mit definierter Impedanzanpassung
- **Couplers**  
Signalverteilung bis 18 GHz mit hoher Direktionalit\u00e4t
- **Kryogene Komponenten**  
Attenuators und Terminations f\u00fcr Tieftemperatur-Anwendungen
- **Koaxiale Adapter**  
Bis 18 GHz f\u00fcr flexible Interface-Konfigurationen
- **Terminations**  
Lastwiderst\u00e4nde bis 50 GHz mit niedrigem VSWR
- **DC Blocks**  
Gleichspannungsentkopplung bis 50 GHz
- **Equalizers**  
Amplituden- und Phasenlinearisierung bis 18 GHz

## ANWENDUNGEN

SATCOM: Komponenten f\u00fcr Satellitenkommunikation und Bodenstationen

Defense & Aerospace: Robuste L\u00f6sungen f\u00fcr milit\u00e4rische Radar- und Kommunikationssysteme

5G/6G & Telekommunikation: Hochfrequente Komponenten f\u00fcr Next-Gen-Mobilfunksysteme

Test & Measurement: Kalibrierstandards und Referenzelemente f\u00fcr Labor- und Feldmessungen

Forschung & Entwicklung: Hochperformante Komponenten f\u00fcr mmWave-Prototyping