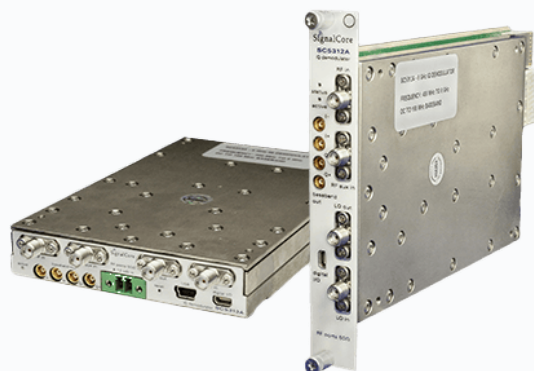


IQ Modulators & Demodulators up to 6 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
DC bis 6 GHz für umfassende Anwendungsflexibilität
- **Koaxial-Bauform**
Robuste Integration in bestehende RF-Systeme
- **Modulation/Demodulation**
In-Phase (I) und Quadratur (Q) Kanäle für komplexe Signalverarbeitung
- **Geringes Rauschen**
Optimierte Dynamik für empfindliche Empfängerketten
- **Linearität & VSWR**
Exzellente Impedanzanpassung und Signaltreue

ANWENDUNGEN

5G/6G
Telekommunikationssysteme
und Basisstationen

SATCOM und
Satellitenverbindungen

Verteidigungssysteme und
Radaranwendungen

FMCW- und CW-
Radarverfahren für ADAS

Pulsed-Systeme und
Hochfrequenzmesstechnik

Breitband-Testausrüstungen
und Laboranwendungen