

mmWave Beamformer & Converter up to 45 GHz

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **BBox One**
16-Kanal-Beamformer für mmWave-Entwicklung
- **BBox Lite**
Kompakte 4-Kanal-Variante
- **UD Box**
Wideband Up/Down-Converter, RF 24-44 GHz, IF 0,01-14 GHz
- **Phase Locked Oscillators**
Bis 45 GHz in 3 Bändern (SMT-Module, EVA-Boards, Stecker-Module)
- **Mikrokomponenten**
Bandpass-Filter, Baluns, Bias Tees, DC-Blocks

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:
Phased-Array-Antennen für
Kommunikationssysteme

SATCOM & Navigation:
Satellitenavigation und
Satellitenkommunikation

OTA-Messtechnik: Over-The-Air-
Tests für Massenproduktion und
Qualitätsprüfung

Entwicklung & Validierung:
Schnelle Verifizierung von
mmWave-Modulen,
Smartphones und Basisstationen