

# 5G Up/Down Converter Boxes by TMYTEK



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Frequenzabdeckung von 6 GHz bis 44 GHz für vielseitige RF-Anwendungen
- Niedrige Konversionsverluste für überlegene Signalintegrität
- Integrierte oder externe LO-Optionen für flexible Integration
- Single- und Dual-Channel-Varianten verfügbar
- Bidirektionale Frequenzkonversion mit hoher Konversionsgenauigkeit
- OCXO-Referenztakt für präzise Signalverarbeitung

## ANWENDUNGEN

5G NR mmWave-Bänder (n257-n260)

Ku-band LEO-Satelliten

WiFi-6e/7 Systeme

Radarsysteme und UWB-Radar

Ka/Q-band Satellitenanwendungen

Hochfrequenz-Test- und Messaufbauten