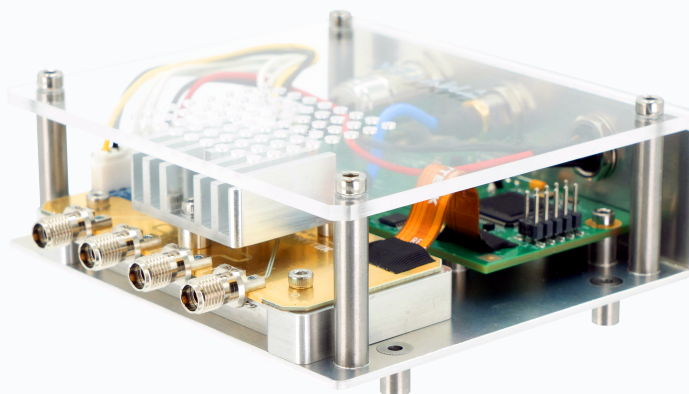


# Beamforming Board up to 39 GHz | TMYTEK BBoard



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereiche**  
28 GHz und 39 GHz
- **Kanäle**  
4-Kanal Beamforming-System
- **Standard**  
5G NR FR2 mmWave
- **Bauform**  
Kompakt und modular für flexible Konfigurationen
- **Einsatzbereich**  
Messungen, Prototyping und Laboreinsätze
- **Interface**  
Umfangreiche Schnittstellen für Mess- und Steuergeräte

## ANWENDUNGEN

Bildung und Forschung: Hands-on-Lernen im Bereich mmWave-Beamforming und Phased-Array-Technologie

5G/6G-Entwicklung: Validierung von Antennenentwürfen und Signalverarbeitung im FR2-Band

Prototyping: Schnelle Realisierung und Test von Beamforming-Konzepten mit vier unabhängigen Kanälen

Metrologie: Charakterisierung von Strahlmustern, Gain- und VSWR-Messungen