

# WR6 Amplifier up to 170 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**  
110–170 GHz (vollständige D-Band-Abdeckung)
- **Waveguide-Standard**  
WR6
- **Verfügbare Verstärkungsstufen**  
18 dB und 33 dB
- **Komponententyp**  
Low Noise Amplifier (LNA)
- **Verfügbarkeit**  
Mehrere Modelle lagernd

## ANWENDUNGEN

SATCOM: Empfängermodule für Satellitenverkehr im D-Band mit stabiler Signalverarbeitung

Defense & Radar:  
Hochfrequente Radar- und Erkennungssysteme für Verteidigungsanwendungen

5G/6G-Forschung:  
Testumgebungen und Prototypenentwicklung im Millimeterwellen-Spektrum

Wissenschaftliche Instrumente:  
Spektroskopie, Radioastronomie und Fernerkundung mit hoher Frequenzauflösung