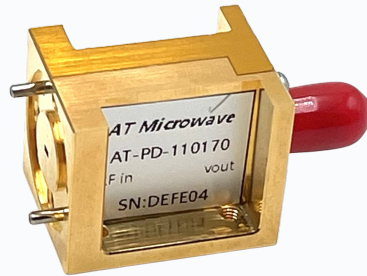


WR6 Waveguide Detector up to 170 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
110-170 GHz (D-Band)
- **Empfindlichkeit**
3000 mV/mW bei -25 dBm Eingangsleistung
- **Eingangsleistungsbereich**
-30 bis -5 dBm
- **Leistungshandhabung**
10 dBm bei 170 GHz
- **Ausgangsspannungspolarität**
Standard positiv (negative Variante optional)
- **Waveguide-Standard**
WR6 für verlustoptimierte Signalübertragung

ANWENDUNGEN

HF- und Millimeterwellen-Messsysteme: Präzise Detektion im 110-170 GHz Spektrum für Test- und Validierungsprozesse

Radar und Defense: Integration in hochentwickelte Radarlösungen und militärische Sensorsysteme mit kritischen Anforderungen

SATCOM und Telekommunikation: Messtechnik für D-Band-Kommunikationssysteme und fortgeschrittene Satellitenverbindungen

Forschung und Entwicklung: Laboranwendungen für Hochfrequenzforschung und mmWave-Technologieentwicklung