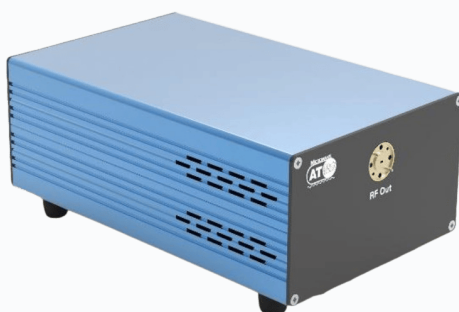


Signal Generator Extenders up to 400 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Frequenzbereich bis 400 GHz mit Vollbandoptionen
- Wellenleitertechnologie WR22 – WR2.8 für Breitbandabdeckung
- Kalibrierte Ausgangsleistung von Precision bis High-Power
- Niedriges Phasenrauschen und VSWR-optimierte Impedanzanpassung
- Kompakte Form Factor für OEM-Integration und Laboraufbauten

ANWENDUNGEN

FMCW und Pulsed Radarsystem-Entwicklung (ADAS, autonome Fahrzeuge)

5G/6G Kommunikationsmessung und Charakterisierung

Millimeterwellen-Imaging und spektroskopische Analyse

SATCOM und Defense RF-Testumgebungen

Hochfrequenz-Materialforschung und Sensor-Kalibrierung