

Coaxial Adapter up to 145 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
DC bis 145 GHz
- **Rückflussdämpfung**
besser als 20 dB (DC–67 GHz), besser als 15 dB (67–110 GHz), besser als 10 dB (110–145 GHz)
- **Betriebstemperaturbereich**
-40°C bis +85°C
- **Verfügbare Konfigurationen**
Buchse–Buchse, Stecker–Buchse, Stecker–Stecker
- **Einfügungsdämpfung**
0,3 dB max (DC–67 GHz), 0,8 dB max (67–110 GHz), 1,2 dB max (110–145 GHz)
- **Leistungsbelastung**
bis zu 1W CW
- **Gehäuse**
Edelstahl mit passivierter Oberfläche

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:
Entwicklung und Validierung
von Next-Generation-
Mobilfunksystemen

Messtechnik & Labor:
Hochfrequenz-
Testumgebungen und
Präzisions-Laboranwendungen

mmWave-Kommunikation: Sub-
THz-Systemintegration und
Millimeterwellen-Systeme

Forschung & Fertigung:
Fertigungstestumgebungen und
Forschungseinrichtungen