

RF Cables & Assemblies up to 110 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
Bis 110 GHz je nach Kabeltyp
- **Hochleistungskabel bis 8 GHz**
Robuste Ausführungen in 12 mm und 14,7 mm
- **High Performance Test Kabel**
Bis 110 GHz, optimiert für Messzwecke und VNA-Applikationen
- **Ultra Flexible Kabel**
Bis 40 GHz für komplexe Systemverlegung
- **Stabilität**
Konsistente VSWR-, Dämpfungs- und Phaseneigenschaften über Flexzyklen
- **Ultra Low Loss & phasenstabile flexible Kabel**
Bis 50 GHz, Durchmesser 1,5 mm bis 8,3 mm, stabile elektrische Eigenschaften während Flexbewegungen
- **Semi Rigid Kabel**
Bis 110 GHz für starre Installationen im mmWave-Bereich
- **VNA Test Kabel**
Bis 67 GHz für Vektornetzwerk-Analysen
- **Abschirmung**
Minimale Shielding-Effizienz von 90 dB

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:
Netzwerk-Infrastruktur und
mmWave-Kommunikation

SATCOM & Defense: Antennen-
Verbindungen und
Systemintegration

Test & Measurement: Prüf- und
Messlabore, Hochfrequenz-
Testsysteme mit LNA und HPA
Integration

Industrielle RF-Anwendungen:
Sensing-Systeme und komplexe
RF-Architekturen