

# Cable Assemblies up to 110 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**  
DC bis 110 GHz – vollständige Abdeckung von Gleichspannung bis mmWave-Bereich
- **Connectors**  
1mm Miniatur-Connectors, verfügbar in männlicher und weiblicher Konfiguration
- **Impedanz**  
50 Ohm Standardauslegung für RF-Applikationen
- **Dielektrikum**  
Hochperformance-Materialien für minimale Dämpfung und optimale VSWR-Eigenschaften
- **Schirmung**  
Vollständig geschirmte Konstruktion zur EMI-Unterdrückung
- **Verfügbarkeit**  
Kurze Lieferzeiten mit kostengünstiger Fertigung

## ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:  
Millimeterwellen-  
Netzwerkkomponenten und  
Testaufbauten für mmWave-  
Frequenzen

SATCOM: Signalverteilung in  
Satellitenkommunikations-  
Schaltungen und Bodenstationen

Defense & Radar: Hochfrequent-  
Antennenanbindung und  
Signalpfade in Radarsystemen

Forschung & Entwicklung:  
Laboraufbauten für Messungen  
im mmWave- und sub-THz-  
Bereich

Testmesstechnik: Zuverlässige  
Anbindung von Amplifier-  
Modulen, Analyzern und  
Messgeräten bis 110 GHz