

# Bias Tee up to 110 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**  
300 kHz bis 110 GHz
- **Rückflussdämpfung**  
besser als -10 dB (typisch)
- **Spannungsbereich**  
bis +25 V
- **RF-Leistung**  
+27 dBm
- **Gehäuse**  
Kupfer mit Vergoldung, ca. 50 g
- **Einfügungsdämpfung**  
10 MHz–90 GHz: ca. -2,5 dB | 90–110 GHz:  
ca. -4,0 dB
- **Gruppenlaufzeit**  
100 ps
- **Strombelastbarkeit**  
bis 250 mA
- **Anschlüsse**  
1,0 mm (Stecker/Buchse), SMA (DC-Port)

## ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:  
Hochgeschwindigkeits-  
Datenverbindungen und  
Kommunikationssysteme der  
nächsten Generation

Optische Kommunikation: RF  
over Fiber (RoF) Verbindungen  
und optische  
Übertragungssysteme

Radar & Defense: Radar- und  
Verteidigungssysteme mit  
höchsten Anforderungen an  
Signalintegrität

Test & Messtechnik: MMIC- und  
Bauelementetests sowie  
Hochfrequenz-Laboraüstung