

# Bias Tee up to 20 GHz

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**  
10 MHz bis 20 GHz
- **Isolation**  
mindestens 35 dB zwischen RF und DC
- **DC-Leistung**  
100 V bei 200 mA
- **Benutzerdefinierte Konfigurationen**  
auf Anfrage verfügbar
- **Insertionsverlust**  
maximal 1,50 dB
- **RF-Leistung**  
10 Watt
- **Anschlüsse**  
SMA-female (Eingang), SMA-male (Ausgang), SMA-female (Bias-Port)

## ANWENDUNGEN

RF- und Mikrowellenkommunikation: Nahtlose Integration von Bias-Spannungen in aktive Schaltkreise für Kommunikationssysteme

Antennensysteme: Biasing von Antennenelementen für optimierte Performance

Messtechnik: Einsatz in Test- und Messaufbauten mit High-Frequency-Komponenten

Amplifier und aktive Schaltungen: Unterstützung von LNA und HPA in komplexen RF-Systemen