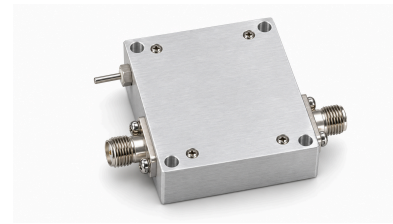


6-9 GHz RFバイアスティー

LCBT-6000-9000は、マイクロ波測定系で6-9 GHzのRF信号にDCバイアスを重畳するバイアスティーです。挿入損失は標準1 dB、動作電流は標準0.3 Aです。



電気仕様

項目	値	単位	注記
周波数範囲	6000-9000	MHz	最小：6000 MHz。最大：9000 MHz。
挿入損失	1	dB	代表: 1 dB.
入力・出力の反射特性 (S11)	-15	dB	代表: -15 dB.
動作電圧	5 / 12; ≤30	V	代表: 5/12 V. 最大: 30 V.
動作電流	0.3	A	代表: 0.3 A.

絶対最大定格

項目	値	単位	注記
最大動作電圧	+30	V	最大: 30 V.
最大入力電力	+35	dBm	最大: 35 dBm.
動作温度	-40~+70	°C	最小: -40 °C. 最大: 70 °C.
保存温度	-40~+85	°C	最小: -40 °C. 最大: 85 °C.

機械仕様

項目	値	単位
RF入力コネクタ	SMA-K — メス	-
RF・DC出力コネクタ	SMA-K — メス、RF・DC出力	-
DC入力インターフェース	DC電源インターフェース	-

文書に関する注意

仕様は製品の更新に伴い改訂される場合があります。設計を確定する前に、現行の文書改訂版と製品固有の要件を LCRF に確認してください。供給構成は承認済みの見積書および注文書類で定義されます。