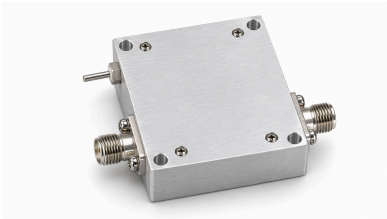


Bias tee RF da 6–9 GHz

LCBT-6000-9000 combina segnali RF da 6–9 GHz e polarizzazione DC nei sistemi di misura a microonde. La perdita d’inserzione tipica è 1 dB e la corrente di funzionamento tipica è 0.3 A.



Specifiche elettriche

Parametro	Valore	Unità	Note
Intervallo di frequenza	6000–9000	MHz	Minimo: 6000 MHz. Massimo: 9000 MHz.
Perdita d’inserzione	1	dB	Tipico: 1 dB.
Riflessione ingresso/uscita (S11)	–15	dB	Tipico: -15 dB.
Tensione di esercizio	5 / 12; ≤30	V	Tipico: 5/12 V. Massimo: 30 V.
Corrente di esercizio	0.3	A	Tipico: 0.3 A.

Valori massimi assoluti

Parametro	Valore	Unità	Note
Tensione massima di esercizio	+30	V	Massimo: 30 V.
Potenza massima d’ingresso	+35	dBm	Massimo: 35 dBm.
Temperatura di esercizio	–40–+70	°C	Minimo: -40 °C. Massimo: 70 °C.
Temperatura di stoccaggio	–40–+85	°C	Minimo: -40 °C. Massimo: 85 °C.

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore	Unità
Connettore d’ingresso RF	SMA-K — Femmina	-
Connettore d’uscita RF e DC	SMA-K — Femmina; uscita RF e DC	-
Interfaccia d’ingresso DC	Interfaccia di alimentazione DC	-

Nota sul documento

Le specifiche possono essere revisionate. Prima di finalizzare il progetto, confermare con LCRF la revisione corrente e i requisiti specifici del prodotto. L’offerta approvata e la documentazione d’ordine definiscono la configurazione fornita.