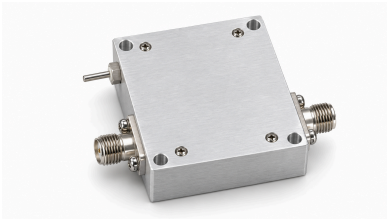


T de polarização RF de 6–9 GHz

LCBT-6000-9000 combina sinais RF de 6–9 GHz com polarização DC em montagens de teste de micro-ondas. A perda de inserção típica é de 1 dB e a corrente de operação típica é de 0.3 A.



Especificações elétricas

Parâmetro	Valor	Unidade	Notas
Faixa de frequência	6000–9000	MHz	Mínimo: 6000 MHz. Máximo: 9000 MHz.
Perda de inserção	1	dB	Típico: 1 dB.
Reflexão de entrada/saída (S11)	–15	dB	Típico: -15 dB.
Tensão de operação	5 / 12; ≤30	V	Típico: 5/12 V. Máximo: 30 V.
Corrente de operação	0.3	A	Típico: 0.3 A.

Valores máximos absolutos

Parâmetro	Valor	Unidade	Notas
Tensão máxima de operação	+30	V	Máximo: 30 V.
Potência máxima de entrada	+35	dBm	Máximo: 35 dBm.
Temperatura de operação	–40–+70	°C	Mínimo: -40 °C. Máximo: 70 °C.
Temperatura de armazenamento	–40–+85	°C	Mínimo: -40 °C. Máximo: 85 °C.

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor	Unidade
Conector de entrada RF	SMA-K — Fêmea	-
Conector de saída RF e DC	SMA-K — Fêmea; saída RF e DC	-
Interface de entrada DC	Interface de alimentação DC	-

Aviso do documento

As especificações podem ser revisadas. Antes de concluir o projeto, confirme com a LCRF a revisão vigente e os requisitos específicos do produto. A proposta aprovada e a documentação do pedido definem a configuração fornecida.