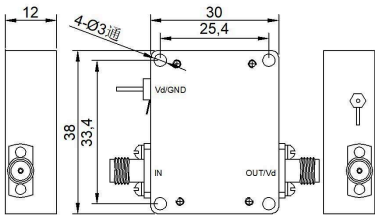


Bias tee RF de 30 MHz a 6 GHz

Combina o caminho RF de 30 MHz a 6 GHz com injeção de polarização DC. A tabela informa perda de inserção de 1 dB e corrente de 0.3 A como valores típicos.



Especificações elétricas

Parâmetro	Valor	Unidade	Notas
Faixa de frequência	30–6000	MHz	Mínimo: 30 MHz. Máximo: 6000 MHz.
Perda de inserção	1	dB	Típico: 1 dB.
Perda de retorno	–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
Dimensões	38 × 30 × 12 (A unidade dimensional não está explicitamente indicada na fonte.)	-
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.