

Carga RF de 25 W, DC–6 GHz

Terminação RF de 50 Ω de DC a 6 GHz, com capacidade CW típica de 25 W e mínima de 20 W. VSWR típico de 1,3:1.



Especificações RF da carga · 25 °C; 50 Ω

Parâmetro	Mínimo	Típico	Máximo	Unidade
Frequência de operação	DC	-	6000	MHz
Capacidade de potência RF CW	20	25	-	W
VSWR	-	1.3:1	-	-
Impedância	-	50	-	Ω

Valor absoluto máximo

Parâmetro	Mínimo	Típico	Máximo	Unidade	Notas
Limite de entrada RF sem danos	-	-	+45	dBm	Limite absoluto de entrada sem danos; não representa a capacidade de potência contínua

Metas ambientais de projeto · Metas de projeto; a qualificação ambiental concluída não é documentada.

Parâmetro	Mínimo	Típico	Máximo	Unidade	Notas
Temperatura de operação	-20	-	50	°C	-
Temperatura de armazenamento	-25	-	85	°C	-
Umidade relativa	-	-	95	%	Sem condensação

Registro da publicação atual · 1.0 · 2026-10-07. Primeira publicação dos dados de produto aprovados.

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.