Combinador RF de quatro vias de 30–100 MHz, 2000 W

Combina quatro caminhos em 30–100 MHz com potência informada de 2000 W e perda típica de 0.6 dB. O balanço de amplitude é ≤±0.2 dB.

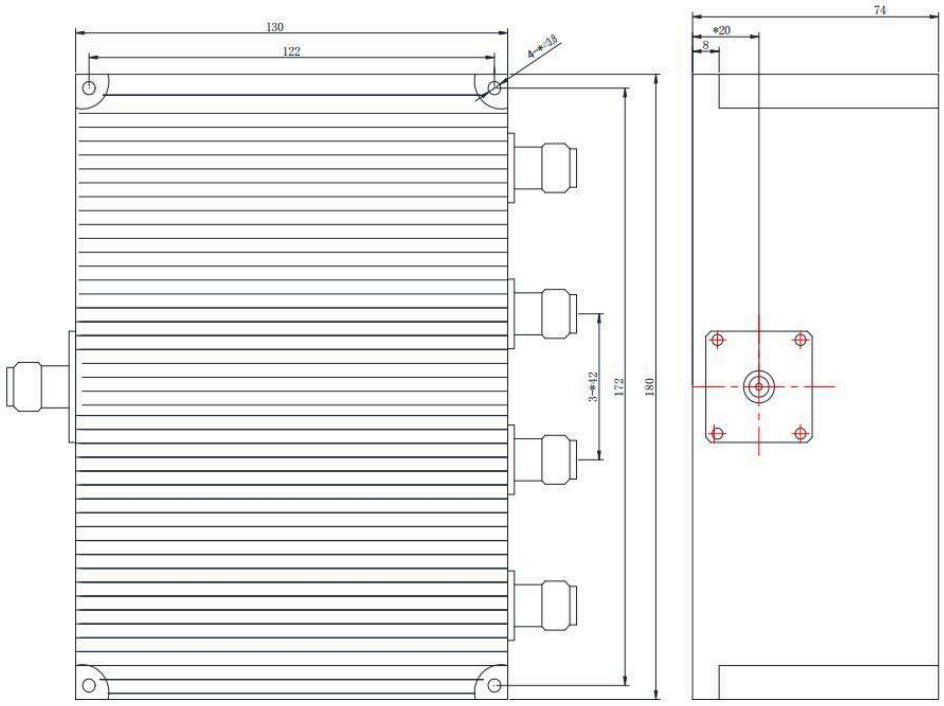
A fonte indica L29-K, isolação de 8 dB e VSWR≤1.3 na saída. A temperatura de operação é −20–+50 °C, com revestimento condutivo.



Especificações elétricas

Parâmetro	Valor	Unidade
Código do modelo	LCPC-30-100-2000-4	-
Faixa de frequência	30–100 (Mínimo: 30 MHz. Máximo: 100 MHz.)	MHz
Número de vias	4	-
Perda de inserção	0.6 (Típico: 0.6 dB.)	dB
Balanço de amplitude	≤±0.2 (Notação de balanço com sinal preservada.)	dB
Balanço de fase	≤±3 (Notação de balanço com sinal preservada.)	°
VSWR	≤1.3 (Porta de saída Máximo: 1.3.)	-
Potência suportada	2000	W
Isolação	8	dB
Tipo de conector	L29-K	-
Acabamento superficial	Revestimento condutivo	-
Temperatura de operação	−20–+50 (Mínimo: -20 °C. Máximo: 50 °C.)	°C

Desenho dimensional mecânico



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.