Combinador RF de quatro vias de 100–500 MHz, 1000 W

Combina quatro caminhos em 100–500 MHz com potência suportada informada de 1000 W. A perda típica é de 0.9 dB e o balanço de fase ≤±3°.

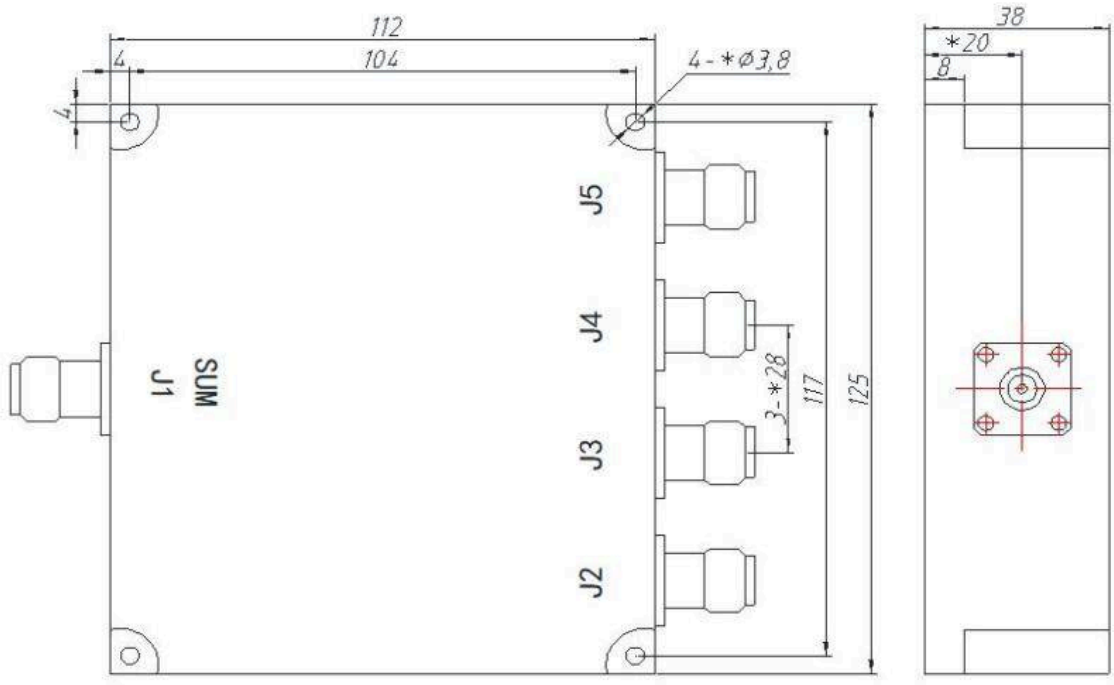
A fonte especifica N-K, isolação de 10 dB e VSWR≤1.3 em SUM. A temperatura de operação é −55–+100 °C, com revestimento condutivo.



Especificações elétricas

Parâmetro	Valor	Unidade
Código do modelo	LCPC-100-500-1000-4	-
Faixa de frequência	100–500 (Mínimo: 100 MHz. Máximo: 500 MHz.)	MHz
Número de vias	4	-
Perda de inserção	0.9 (Típico: 0.9 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 (SUM Máximo: 1.3.)	-
Potência suportada	1000	W
Isolação	10	dB
Tipo de conector	N-K	-
Acabamento superficial	Revestimento condutivo	-
Temperatura de operação	−55–+100 (Mínimo: -55 °C. Máximo: 100 °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.