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

Distribui 500–1000 MHz em quatro caminhos com potência informada de 100 W. A perda típica é de 0.9 dB e o balanço de amplitude ≤±0.2 dB.

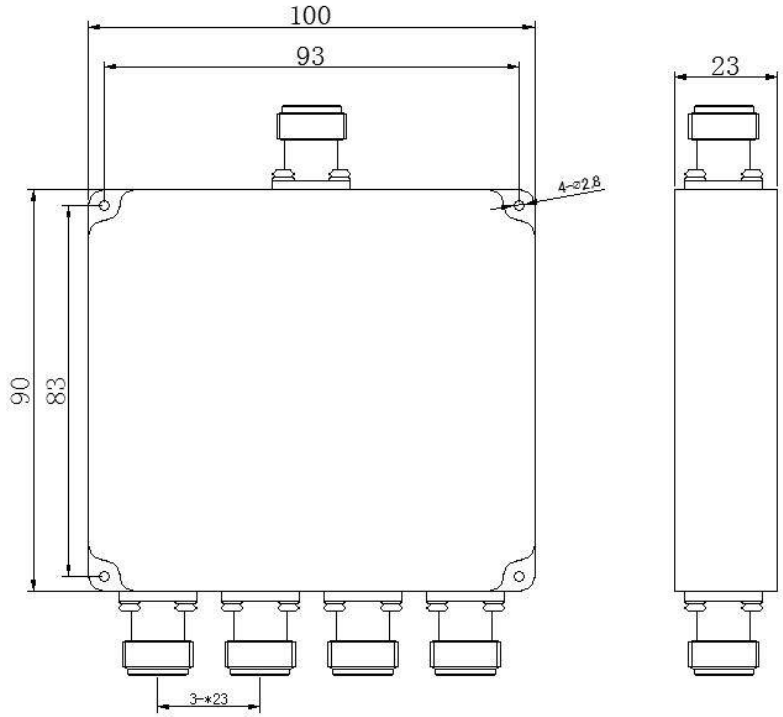
As especificações indicam balanço de fase ≤±5°, isolação de 17 dB e VSWR≤1.5. As portas usam SMA-K e a superfície possui revestimento condutivo.



Especificações elétricas

Parâmetro	Valor	Unidade
Código do modelo	LCPD-500-1000-100-4	-
Faixa de frequência	500–1000 (Mínimo: 500 MHz. Máximo: 1000 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	≤±5 (Notação de balanço com sinal preservada.)	°
VSWR	≤1.5	-
Potência suportada	100	W
Isolação	17	dB
Tipo de conector	SMA-K	-
Acabamento superficial	Revestimento condutivo	-

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.