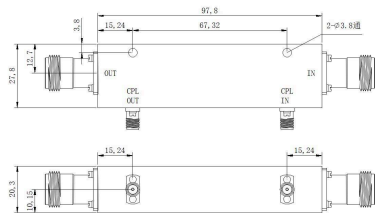


Acoplador RF bidirecional de 0.9–9 GHz, acoplamento típico de 35 dB

O acoplador amostra sinais diretos e refletidos em 0.9–9 GHz. O acoplamento típico é de 35 dB e a perda de inserção máxima é de 0.3 dB.



Especificações elétricas

Parâmetro	Valor	Unidade	Notas
Faixa de frequência	0.9–9.0	GHz	Mínimo: 0.9 GHz. Máximo: 9 GHz.
Perda de inserção	≤0.3	dB	Máximo: 0.3 dB.
Acoplamento	33 / 35 / 37	dB	Mínimo: 33 dB. Típico: 35 dB. Máximo: 37 dB.
Diretividade	10 / 15	dB	Mínimo: 10 dB. Típico: 15 dB.
VSWR da linha principal	≤1.5	-	Máximo: 1.5.
VSWR da linha acoplada	≤1.4	-	Máximo: 1.4.

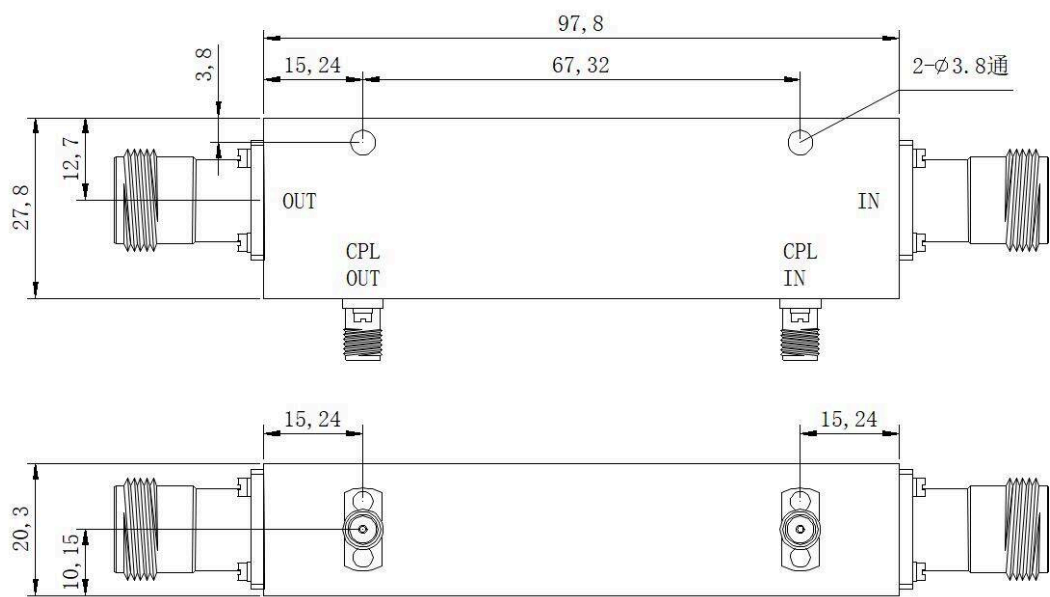
Especificações gerais

Parâmetro	Valor	Unidade	Notas
Conector da linha principal	N-F / K	-	Designações alternativas da fonte; opção fornecida não confirmada.
Conector da porta acoplada	SMA-F / K	-	Designações alternativas da fonte; opção fornecida não confirmada.
Impedância	50	Ω	-
Acabamento superficial	Acabamento condutivo	-	-
Potência suportada	250	W	Garantido por projeto.
Material do invólucro	Alumínio 6061	-	-
Temperatura de operação	−40–+70	°C	Mínimo: −40 °C. Máximo: 70 °C.
Temperatura de armazenamento	−55–+85	°C	Mínimo: −55 °C. Máximo: 85 °C.

Interfaces e contatos

Parâmetro	Valor	Unidade
Conector de entrada	N-Type	-
Conector de saída	N-Type	-
Conector de entrada acoplada	SMA	-
Conector de saída acoplada	SMA	-

Desenho dimensional mecânico



Todas as dimensões estão em mm [in].

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.