Duplexador com conectores SMA-K

A perda máxima na faixa de passagem é de 0.7 dB para L e 1 dB para H. A rejeição de L é ≥20 dB em 3420–8070 MHz.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Porta comum de RF	com
Faixa de passagem L	1710–2690 MHz
Faixa de passagem H	3420–13370 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem L	≤0.7 dB
Perda de inserção na faixa de passagem H	≤1 dB
ROE L	≤1.8
ROE H	≤2
Rejeição fora da faixa L	≥20 dB (3420–8070 MHz)
Rejeição fora da faixa H	≥50 dB (1710–2690 MHz)

Valores nominais de projeto

Valores garantidos por projeto

Parâmetro	Valor
Potência admissível	15 W
Temperatura de operação	−40–+85 °C

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Interface de RF	SMA-K
Impedância de RF	50 Ω
Material do conector	Aço inoxidável
Material do invólucro	Alumínio 6061
Dimensões da carcaça	120 × 60 × 10 mm
Furos de montagem	4 × Ø3.2 mm
Distância entre centros dos furos de montagem	110 × 50 mm

Instalação e integração

Limpe a superfície sem submergir o dispositivo na solução de limpeza. Consulte a LCRF antes do pedido se a aplicação aquecer o conjunto acima de 125 °C.

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.