Duplexador com conectores SMA-F

A perda na faixa de passagem é de até 2 dB por via. LOW oferece rejeição ≥80 dB em 3300–8500 MHz e HIGH em 0–2750 MHz.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Porta comum de RF	COM
Faixa de passagem LOW	0–2750 MHz
Faixa de passagem HIGH	3300–8500 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem LOW	≤2 dB
Perda de inserção na faixa de passagem HIGH	≤2 dB
ROE	≤1.5
Rejeição fora da faixa LOW	≥80 dB (3300–8500 MHz)
Rejeição fora da faixa HIGH	≥80 dB (0–2750 MHz)

Valores nominais de projeto

Valores garantidos por projeto

Parâmetro	Valor
Potência admissível	15 W
Temperatura de operação	−45–+85 °C

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Interface de RF	SMA-F
Impedância de RF	50 Ω
Material do conector	Aço inoxidável
Acabamento superficial	Preto
Dimensões da carcaça	60 ±0.3 × 50 ±0.3 × 20 ±0.3 mm
Furos de montagem	4 × Ø3.4 mm
Distância entre centros dos furos de montagem	54 × 44 mm
Classe de qualidade	Grau industrial

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.