Diplexador com conectores SMA-F

A rejeição fora da faixa é ≥80 dBc em 280–300 MHz para P2 e em 130–180 MHz para P3.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Porta comum	ANT
Faixa de passagem P2	130–180 MHz
Faixa de passagem P3	280–300 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem	≤1.0 dB
Ondulação na faixa de passagem	≤0.5 dB
ROE	≤1.3
Rejeição fora da faixa P2	≥80 dBc (280–300 MHz)
Rejeição fora da faixa P3	≥80 dBc (130–180 MHz)

Valores nominais de projeto

Valores garantidos por projeto

Parâmetro	Valor
Potência admissível	40 W
Temperatura de operação	−40–+70 °C
Temperatura de armazenamento	−50–+80 °C

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Interface de RF	SMA-F
Impedância de RF	50 Ω
Acabamento superficial	Prateamento
Classe de qualidade	Grau industrial
Dimensões da carcaça	30 × 30 × 13 mm
Furos passantes de montagem	4 × Ø2.8 mm
Distância entre centros dos furos de montagem	21.5 × 26 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.