Triplexador

A linha comum vai à porta ANT. Para montar o cabeamento, use a porta C na faixa mais baixa, de 750–960 MHz, a B na faixa intermediária e a A na mais alta.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem B1	750–960 MHz (C)
Faixa de passagem B2	1800–2200 MHz (B)
Faixa de passagem B3	2600–2700 MHz (A)
Perda de inserção na faixa de passagem	≤ 1 dB
Ondulação na faixa de passagem	≤ 0.8 dB
ROE	≤ 1.5
Isolação entre portas	≥ 30 dB

Valores nominais de projeto

Valores garantidos por projeto

Parâmetro	Valor
Potência admissível	30 W
Temperatura de operação	−20–+60 °C

Especificações mecânicas e de interface

Parâmetro	Valor
Interface de RF	SMA-F
Impedância de RF	50 Ω
Acabamento superficial	Pintura cinza curada em estufa
Porta comum	ANT
Marcações das portas das vias	C, B, A
B1	C
B2	B
B3	A
Dimensões da carcaça	125 × 75 × 31 mm (Exclui os conectores de RF salientes.)
Furos de montagem	quatro furos M2,5 com 8 mm de profundidade (119 × 69 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.