Catálogo de produtos

Duplexadores

Duplexadores RF conectam transmissão e recepção em bandas distintas a uma porta comum de antena. Perdas dos caminhos e isolamento entre transmissão e recepção devem atender à operação simultânea do rádio.



Produtos: 6

Revisão: 6 · Data da revisão: 2026-11-21

LCDUP-L-0-2750-H-3300-8500-IL2MAX

Duplexador com conectores SMA-F

COM é a porta comum às vias LOW, de 0–2750 MHz, e HIGH, de 3300–8500 MHz.

Porta comum de RF: Valor: COM

Faixa de passagem LOW: Valor: 0–2750 MHz; Unidade: MHz

Faixa de passagem HIGH: Valor: 3300–8500 MHz; Unidade: MHz

Perda de inserção na faixa de passagem LOW: Valor: ≤2 dB; Unidade: dB

Detalhes do produto Ficha técnica do produto

LCDUP-L-1710-2690-H-3420-13370

Duplexador com conectores SMA-K

As vias L, de 1710–2690 MHz, e H, de 3420–13370 MHz, compartilham a porta identificada como com.

Porta comum de RF: Valor: com

Faixa de passagem L: Valor: 1710–2690 MHz; Unidade: MHz

Faixa de passagem H: Valor: 3420–13370 MHz; Unidade: MHz

Perda de inserção na faixa de passagem L: Valor: ≤0.7 dB; Unidade: dB

Detalhes do produto Ficha técnica do produto

LCDUP-L-699-960-H-1398-6000

Duplexador com conectores SMA-K

A porta com é compartilhada pelas vias L de 699–960 MHz e H de 1398–6000 MHz.

Porta comum: Valor: com

Faixa de passagem L: Valor: 699–960 MHz; Unidade: MHz

Faixa de passagem H: Valor: 1398–6000 MHz; Unidade: MHz

Perda de inserção na faixa de passagem L: Valor: ≤0.5 dB; Unidade: dB

Detalhes do produto Ficha técnica do produto

LCDUP-RX-12996-13036-TX-13159-13199-IL2p5MAX

Duplexador de recepção e transmissão · 12996–13036 / 13159–13199 MHz

O conector comum IN atende ao ramo RX de 12996–13036 MHz e ao TX de 13159–13199 MHz.

Faixa de passagem RX: Valor: 12996–13036 MHz; Unidade: MHz

Faixa de passagem TX: Valor: 13159–13199 MHz; Unidade: MHz

Perda de inserção na faixa de passagem RX: Valor: ≤ 2.5 dB (12996–13036 MHz); Unidade: dB

Perda de inserção na faixa de passagem TX: Valor: ≤ 2.5 dB (13159–13199 MHz); Unidade: dB

Detalhes do produto Ficha técnica do produto

LCDUP-RX-600-1000-TX-1600-3000-IL0p8MAX-S50X40

Duplexador SMA-K de recepção e transmissão

RX cobre 600–1000 MHz, e TX cobre 1600–3000 MHz. A base da carcaça mede 50 × 40 mm.

Porta comum: Valor: Conector no lado oposto a RX e TX

Faixa de passagem RX: Valor: 600–1000 MHz; Unidade: MHz

Faixa de passagem TX: Valor: 1600–3000 MHz; Unidade: MHz

Perda de inserção na faixa de passagem RX: Valor: ≤0.8 dB; Unidade: dB

Detalhes do produto Ficha técnica do produto

LCDUP-RX-7000-7175-TX-7325-7500

Duplexador de recepção e transmissão · 7000–7175 / 7325–7500 MHz

O ramo de recepção cobre 7000–7175 MHz e o de transmissão, 7325–7500 MHz.

Faixa de passagem RX: Valor: 7000–7175 MHz; Unidade: MHz

Faixa de passagem TX: Valor: 7325–7500 MHz; Unidade: MHz

Perda de inserção na faixa de passagem: Valor: ≤ 1 dB; Unidade: dB

Ondulação na faixa de passagem: Valor: ≤ 0.6 dB; Unidade: dB

Detalhes do produto Ficha técnica do produto

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.