Catálogo de produtos

Diplexadores

Diplexadores RF combinam ou separam duas bandas por uma porta comum. Direcionam os sinais por frequência; perdas dos ramos, isolamento e transição entre bandas definem a resposta útil.



Produtos: 4

Revisão: 4 · Data da revisão: 2026-11-21

LCDIP-L-1100-1600-H-2000-18000

Diplexador com conectores SMA-K

COM é a porta comum às vias L, de 1100–1600 MHz, e H, de 2000–18000 MHz.

Porta comum de RF: Valor: COM

Faixa de passagem L: Valor: 1100–1600 MHz; Unidade: MHz

Faixa de passagem H: Valor: 2000–18000 MHz; Unidade: MHz

Frequência de cruzamento: Valor: 1800 MHz ±5%; Notas: +25 °C; Unidade: MHz

Detalhes do produto Ficha técnica do produto

LCDIP-L-DC-2000-H-3000-18000

Diplexador com conectores SMA-K

Diplexador com conectores SMA-K com porta comum COM. Faixas de passagem: L DC–2000 MHz e H 3000–18000 MHz.

Porta comum de RF: Valor: COM

Faixa de passagem L: Valor: DC–2000 MHz; Unidade: MHz

Faixa de passagem H: Valor: 3000–18000 MHz; Unidade: MHz

Perda de inserção: Valor: <1.5 dB; Unidade: dB

Detalhes do produto Ficha técnica do produto

LCDIP-P2-130-180-P3-280-300

Diplexador com conectores SMA-F

ANT é a porta comum. P2 cobre 130–180 MHz, e P3 cobre 280–300 MHz.

Porta comum: Valor: ANT

Faixa de passagem P2: Valor: 130–180 MHz; Unidade: MHz

Faixa de passagem P3: Valor: 280–300 MHz; Unidade: MHz

Perda de inserção na faixa de passagem: Valor: ≤1.0 dB; Unidade: dB

Detalhes do produto Ficha técnica do produto

LCDIP-P2-3000-5000-P3-10000-13000-IL1p5MAX

Diplexador de duas bandas · 3000–5000 / 10000–13000 MHz

O conector comum COM atende a P2 de 3000–5000 MHz e a P3 de 10000–13000 MHz.

Faixa de passagem P2: Valor: 3000–5000 MHz; Unidade: MHz

Faixa de passagem P3: Valor: 10000–13000 MHz; Unidade: MHz

Perda de inserção na faixa de passagem P2: Valor: ≤ 1.5 dB; Notas: 3000–5000 MHz; Unidade: dB

Perda de inserção na faixa de passagem P3: Valor: ≤ 1.5 dB; Notas: 10000–13000 MHz; 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.