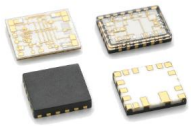
Catálogo de produtos

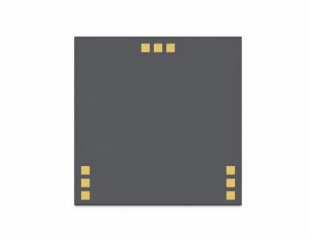
Dispositivos passivos RF integrados

Dispositivos passivos integrados reúnem elementos em um substrato ou encapsulamento. Em RF, podem realizar casamento de impedância, filtragem, conversão balun ou acoplamento.



Produtos: 32

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



LCDIV-2000-18000-2WAY-D-S2X2

2000–18000 MHz Die divisor de potência GaAs IPD de 2 vias e 0°

Isolamento: 20 dB (típico); VSWR de entrada: 1.3 (típico); VSWR de saída: 1.3 (típico). Dimensões do die: 2 × 2 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 2000; Máximo: 18000; Valor: 2000–18000; Unidade: MHz

Isolamento: Típico: 20; Unidade: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.3

VSWR de saída: Típico: 1.3

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCDIV-3700-5000-2WAY

3700–5000 MHz Die divisor de potência GaAs IPD de 2 vias e 0°

Isolamento: 20 dB (típico); VSWR de entrada: 1.2 (típico); VSWR de saída: 1.2 (típico). Dimensões do die: 0.8 × 1.3 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 3700; Máximo: 5000; Valor: 3700–5000; Unidade: MHz

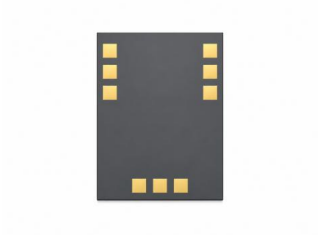
Isolamento: Típico: 20; Unidade: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.2

VSWR de saída: Típico: 1.2

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCDIV-500-2700-2WAY

500–2700 MHz Die divisor de potência GaAs IPD de 2 vias e 0°

Isolamento: 14 dB (típico); VSWR de entrada: 1.3 (típico); VSWR de saída: 1.3 (típico). Dimensões do die: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 500; Máximo: 2700; Valor: 500–2700; Unidade: MHz

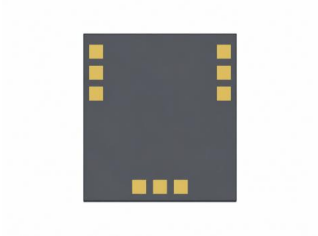
Isolamento: Típico: 14; Unidade: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.3

VSWR de saída: Típico: 1.3

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCDIV-800-2000-2WAY

800–2000 MHz Die divisor de potência GaAs IPD de 2 vias e 0°

Isolamento: 18 dB (típico); VSWR de entrada: 1.3 (típico); VSWR de saída: 1.3 (típico). Dimensões do die: 1.1 × 1.2 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 800; Máximo: 2000; Valor: 800–2000; Unidade: MHz

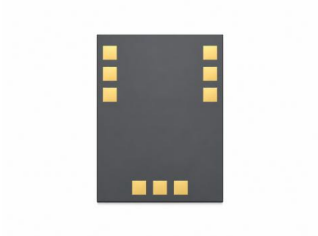
Isolamento: Típico: 18; Unidade: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.3

VSWR de saída: Típico: 1.3

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCDIV-1000-4000-2WAY

1000–4000 MHz Die divisor de potência GaAs IPD de 2 vias e 0°

Isolamento: 18 dB (típico); VSWR de entrada: 1.4 (típico); VSWR de saída: 1.4 (típico). Dimensões do die: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 1000; Máximo: 4000; Valor: 1000–4000; Unidade: MHz

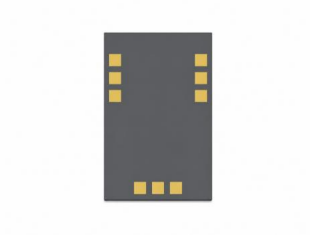
Isolamento: Típico: 18; Unidade: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.4

VSWR de saída: Típico: 1.4

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCDIV-2000-6000-2WAY

2000–6000 MHz Die divisor de potência GaAs IPD de 2 vias e 0°

Isolamento: 20 dB (típico); VSWR de entrada: 1.3 (típico); VSWR de saída: 1.2 (típico). Dimensões do die: 0.9 × 1.4 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 2000; Máximo: 6000; Valor: 2000–6000; Unidade: MHz

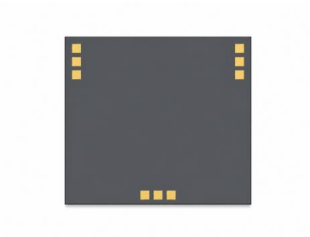
Isolamento: Típico: 20; Unidade: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.3

VSWR de saída: Típico: 1.2

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCDIV-2000-18000-2WAY-D-S2p12X1p9

2000–18000 MHz Die divisor de potência GaAs IPD de 2 vias e 0°

Isolamento: 20 dB (típico); VSWR de entrada: 1.3 (típico); VSWR de saída: 1.3 (típico). Dimensões do die: 2.12 × 1.9 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 2000; Máximo: 18000; Valor: 2000–18000; Unidade: MHz

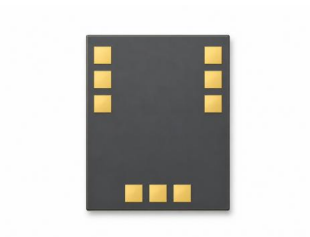
Isolamento: Típico: 20; Unidade: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.3

VSWR de saída: Típico: 1.3

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCDIV-2700-3500-2WAY

2700–3500 MHz Die divisor de potência GaAs IPD de 2 vias e 0°

Isolamento: 30 dB (típico); VSWR de entrada: 1.1 (típico); VSWR de saída: 1.1 (típico). Dimensões do die: 0.9 × 1.1 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 2700; Máximo: 3500; Valor: 2700–3500; Unidade: MHz

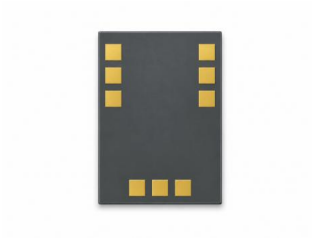
Isolamento: Típico: 30; Unidade: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.1

VSWR de saída: Típico: 1.1

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCDIV-5000-7000-2WAY

5000–7000 MHz Die divisor de potência GaAs IPD de 2 vias e 0°

Isolamento: 25 dB (típico); VSWR de entrada: 1.1 (típico); VSWR de saída: 1.1 (típico). Dimensões do die: 0.8 × 1.1 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 5000; Máximo: 7000; Valor: 5000–7000; Unidade: MHz

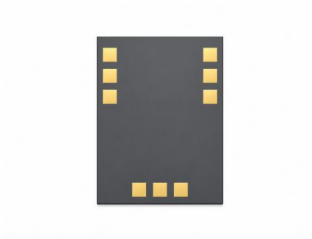
Isolamento: Típico: 25; Unidade: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.1

VSWR de saída: Típico: 1.1

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCDIV-5000-13000-2WAY

5000–13000 MHz Die divisor de potência GaAs IPD de 2 vias e 0°

Isolamento: 25 dB (típico); VSWR de entrada: 1.3 (típico); VSWR de saída: 1.2 (típico). Dimensões do die: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 5000; Máximo: 13000; Valor: 5000–13000; Unidade: MHz

Isolamento: Típico: 25; Unidade: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.3

VSWR de saída: Típico: 1.2

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCDIV-6000-18000-2WAY

6000–18000 MHz Die divisor de potência GaAs IPD de 2 vias e 0°

Isolamento: 20 dB (típico); VSWR de entrada: 1.2 (típico); VSWR de saída: 1.2 (típico). Dimensões do die: 0.8 × 1.3 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 6000; Máximo: 18000; Valor: 6000–18000; Unidade: MHz

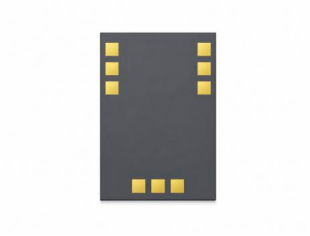
Isolamento: Típico: 20; Unidade: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.2

VSWR de saída: Típico: 1.2

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCDIV-7000-13000-2WAY

7000–13000 MHz Die divisor de potência GaAs IPD de 2 vias e 0°

Isolamento: 25 dB (típico); VSWR de entrada: 1.2 (típico); VSWR de saída: 1.2 (típico). Dimensões do die: 0.9 × 1.3 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 7000; Máximo: 13000; Valor: 7000–13000; Unidade: MHz

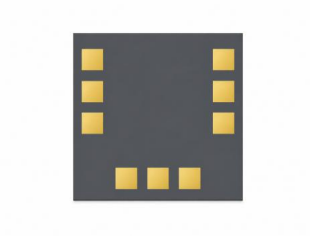
Isolamento: Típico: 25; Unidade: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.2

VSWR de saída: Típico: 1.2

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCDIV-8000-12000-2WAY

8000–12000 MHz Die divisor de potência GaAs IPD de 2 vias e 0°

Isolamento: 20 dB (típico); VSWR de entrada: 1.2 (típico); VSWR de saída: 1.1 (típico). Dimensões do die: 0.8 × 0.8 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 8000; Máximo: 12000; Valor: 8000–12000; Unidade: MHz

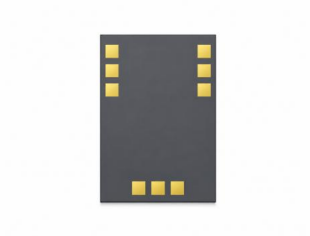
Isolamento: Típico: 20; Unidade: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.2

VSWR de saída: Típico: 1.1

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCDIV-10000-20000-2WAY

10000–20000 MHz Die divisor de potência GaAs IPD de 2 vias e 0°

Isolamento: 30 dB (típico); VSWR de entrada: 1.2 (típico); VSWR de saída: 1.2 (típico). Dimensões do die: 0.9 × 1.3 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 10000; Máximo: 20000; Valor: 10000–20000; Unidade: MHz

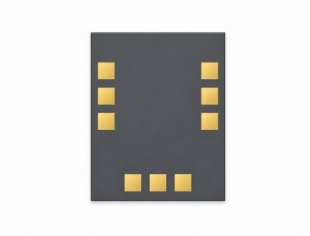
Isolamento: Típico: 30; Unidade: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.2

VSWR de saída: Típico: 1.2

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCDIV-12000-18000-2WAY

12000–18000 MHz Die divisor de potência GaAs IPD de 2 vias e 0°

Isolamento: 25 dB (típico); VSWR de entrada: 1.2 (típico); VSWR de saída: 1.1 (típico). Dimensões do die: 0.8 × 1 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 12000; Máximo: 18000; Valor: 12000–18000; Unidade: MHz

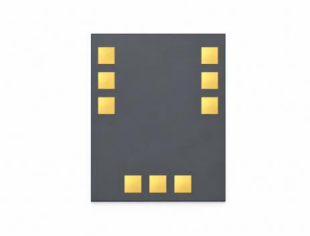
Isolamento: Típico: 25; Unidade: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.2

VSWR de saída: Típico: 1.1

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCDIV-30000-40000-2WAY

30000–40000 MHz Die divisor de potência GaAs IPD de 2 vias e 0°

Isolamento: 20 dB (típico); VSWR de entrada: 1.3 (típico); VSWR de saída: 1.3 (típico). Dimensões do die: 0.8 × 1 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 30000; Máximo: 40000; Valor: 30000–40000; Unidade: MHz

Isolamento: Típico: 20; Unidade: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.3

VSWR de saída: Típico: 1.3

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCATT-DC-30000-A0-S0p35X0p35

DC–30000 MHz Die atenuador fixo GaAs IPD de 0 dB

Atenuação: 0 dB; VSWR de entrada/saída: 1.2 ; Planicidade da atenuação: ±0.5 dB. Dimensões do die: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 0; Máximo: 30000; Valor: DC–30000; Unidade: MHz

Atenuação: Valor: 0; Unidade: dB

VSWR de entrada/saída: Valor: 1.2

Planicidade da atenuação: Valor: ±0.5; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCATT-DC-30000-A1-S0p35X0p35

DC–30000 MHz Die atenuador fixo GaAs IPD de 1 dB

Atenuação: 1 dB; VSWR de entrada/saída: 1.3 ; Planicidade da atenuação: ±0.5 dB. Dimensões do die: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 0; Máximo: 30000; Valor: DC–30000; Unidade: MHz

Atenuação: Valor: 1; Unidade: dB

VSWR de entrada/saída: Valor: 1.3

Planicidade da atenuação: Valor: ±0.5; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCATT-DC-30000-A2-S0p35X0p35

DC–30000 MHz Die atenuador fixo GaAs IPD de 2 dB

Atenuação: 2 dB; VSWR de entrada/saída: 1.3 ; Planicidade da atenuação: ±0.4 dB. Dimensões do die: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 0; Máximo: 30000; Valor: DC–30000; Unidade: MHz

Atenuação: Valor: 2; Unidade: dB

VSWR de entrada/saída: Valor: 1.3

Planicidade da atenuação: Valor: ±0.4; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCATT-DC-30000-A3-S0p35X0p35

DC–30000 MHz Die atenuador fixo GaAs IPD de 3 dB

Atenuação: 3 dB; VSWR de entrada/saída: 1.3 ; Planicidade da atenuação: ±0.4 dB. Dimensões do die: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 0; Máximo: 30000; Valor: DC–30000; Unidade: MHz

Atenuação: Valor: 3; Unidade: dB

VSWR de entrada/saída: Valor: 1.3

Planicidade da atenuação: Valor: ±0.4; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCATT-DC-30000-A4

DC–30000 MHz Die atenuador fixo GaAs IPD de 4 dB

Atenuação: 4 dB; VSWR de entrada/saída: 1.3 ; Planicidade da atenuação: ±0.4 dB. Dimensões do die: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 0; Máximo: 30000; Valor: DC–30000; Unidade: MHz

Atenuação: Valor: 4; Unidade: dB

VSWR de entrada/saída: Valor: 1.3

Planicidade da atenuação: Valor: ±0.4; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCATT-DC-30000-A8-S0p35X0p35

DC–30000 MHz Die atenuador fixo GaAs IPD de 8 dB

Atenuação: 8 dB; VSWR de entrada/saída: 1.3 ; Planicidade da atenuação: ±0.3 dB. Dimensões do die: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 0; Máximo: 30000; Valor: DC–30000; Unidade: MHz

Atenuação: Valor: 8; Unidade: dB

VSWR de entrada/saída: Valor: 1.3

Planicidade da atenuação: Valor: ±0.3; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCATT-DC-30000-A16

DC–30000 MHz Die atenuador fixo GaAs IPD de 16 dB

Atenuação: 16 dB; VSWR de entrada/saída: 1.3 ; Planicidade da atenuação: ±0.3 dB. Dimensões do die: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 0; Máximo: 30000; Valor: DC–30000; Unidade: MHz

Atenuação: Valor: 16; Unidade: dB

VSWR de entrada/saída: Valor: 1.3

Planicidade da atenuação: Valor: ±0.3; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCATT-DC-30000-A0-S0p5X0p35

DC–30000 MHz Die atenuador fixo GaAs IPD de 0 dB

Atenuação: 0 dB; VSWR de entrada/saída: 1.3 ; Planicidade da atenuação: ±0.6 dB. Dimensões do die: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 0; Máximo: 30000; Valor: DC–30000; Unidade: MHz

Atenuação: Valor: 0; Unidade: dB

VSWR de entrada/saída: Valor: 1.3

Planicidade da atenuação: Valor: ±0.6; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCATT-DC-30000-A1-S0p5X0p35

DC–30000 MHz Die atenuador fixo GaAs IPD de 1 dB

Atenuação: 1 dB; VSWR de entrada/saída: 1.4 ; Planicidade da atenuação: ±0.5 dB. Dimensões do die: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 0; Máximo: 30000; Valor: DC–30000; Unidade: MHz

Atenuação: Valor: 1; Unidade: dB

VSWR de entrada/saída: Valor: 1.4

Planicidade da atenuação: Valor: ±0.5; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCATT-DC-30000-A2-S0p5X0p35

DC–30000 MHz Die atenuador fixo GaAs IPD de 2 dB

Atenuação: 2 dB; VSWR de entrada/saída: 1.35 ; Planicidade da atenuação: ±0.5 dB. Dimensões do die: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 0; Máximo: 30000; Valor: DC–30000; Unidade: MHz

Atenuação: Valor: 2; Unidade: dB

VSWR de entrada/saída: Valor: 1.35

Planicidade da atenuação: Valor: ±0.5; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCATT-DC-30000-A3-S0p5X0p35

DC–30000 MHz Die atenuador fixo GaAs IPD de 3 dB

Atenuação: 3 dB; VSWR de entrada/saída: 1.35 ; Planicidade da atenuação: ±0.5 dB. Dimensões do die: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 0; Máximo: 30000; Valor: DC–30000; Unidade: MHz

Atenuação: Valor: 3; Unidade: dB

VSWR de entrada/saída: Valor: 1.35

Planicidade da atenuação: Valor: ±0.5; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCATT-DC-30000-A5

DC–30000 MHz Die atenuador fixo GaAs IPD de 5 dB

Atenuação: 5 dB; VSWR de entrada/saída: 1.3 ; Planicidade da atenuação: ±0.5 dB. Dimensões do die: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 0; Máximo: 30000; Valor: DC–30000; Unidade: MHz

Atenuação: Valor: 5; Unidade: dB

VSWR de entrada/saída: Valor: 1.3

Planicidade da atenuação: Valor: ±0.5; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCATT-DC-30000-A6

DC–30000 MHz Die atenuador fixo GaAs IPD de 6 dB

Atenuação: 6 dB; VSWR de entrada/saída: 1.35 ; Planicidade da atenuação: ±0.4 dB. Dimensões do die: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 0; Máximo: 30000; Valor: DC–30000; Unidade: MHz

Atenuação: Valor: 6; Unidade: dB

VSWR de entrada/saída: Valor: 1.35

Planicidade da atenuação: Valor: ±0.4; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCATT-DC-30000-A8-S0p5X0p35

DC–30000 MHz Die atenuador fixo GaAs IPD de 8 dB

Atenuação: 8 dB; VSWR de entrada/saída: 1.3 ; Planicidade da atenuação: ±0.3 dB. Dimensões do die: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 0; Máximo: 30000; Valor: DC–30000; Unidade: MHz

Atenuação: Valor: 8; Unidade: dB

VSWR de entrada/saída: Valor: 1.3

Planicidade da atenuação: Valor: ±0.3; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCATT-DC-30000-A10

DC–30000 MHz Die atenuador fixo GaAs IPD de 10 dB

Atenuação: 10 dB; VSWR de entrada/saída: 1.3 ; Planicidade da atenuação: ±0.5 dB. Dimensões do die: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Frequência de operação: Mínimo: 0; Máximo: 30000; Valor: DC–30000; Unidade: MHz

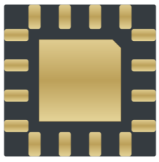
Atenuação: Valor: 10; Unidade: dB

VSWR de entrada/saída: Valor: 1.3

Planicidade da atenuação: Valor: ±0.5; Unidade: dB

TA = +25 °C

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCXOV-DC-40000-C

DC–40000 MHz Cruzamento RF encapsulado — ISO 30 dB (típico)

DC–40000 MHz; Perda de inserção -1.4 dB (típico); Isolamento 30 dB (típico).

Frequência de operação: Símbolo: f; Mínimo: DC; Máximo: 40000; Valor: DC–40000; Unidade: MHz

Perda de inserção: Típico: -1.4; Unidade: dB

Isolamento: Típico: 30; Unidade: dB

VSWR de entrada/saída: Típico: 1.2

TA = +25 °C

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.