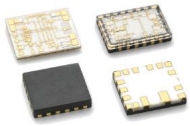
製品カタログ

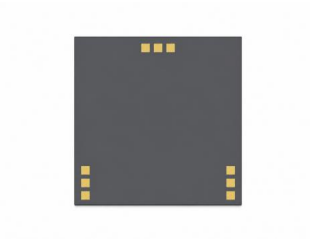
集積受動RFデバイス

集積受動デバイスは複数の受動素子を一つの基板やパッケージに集積します。RF用途では整合、フィルタ、バラン変換、結合などを担います。



製品: 32

改訂: 11 · 改訂日: 2026-11-11



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

2000–18000 MHz GaAs IPD 2分配0°電力分配器ベアダイ

アイソレーション: 20 dB (標準値); 入力 VSWR: 1.3 (標準値); 出力 VSWR: 1.3 (標準値). ダイ寸法: 2 × 2 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 2000; 最大値: 18000; 値: 2000–18000; 単位: MHz

アイソレーション: 代表値: 20; 単位: dB

入力 VSWR: 代表値: 1.3

出力 VSWR: 代表値: 1.3

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCDIV-3700-5000-2WAY

3700–5000 MHz GaAs IPD 2分配0°電力分配器ベアダイ

アイソレーション: 20 dB (標準値); 入力 VSWR: 1.2 (標準値); 出力 VSWR: 1.2 (標準値). ダイ寸法: 0.8 × 1.3 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 3700; 最大値: 5000; 値: 3700–5000; 単位: MHz

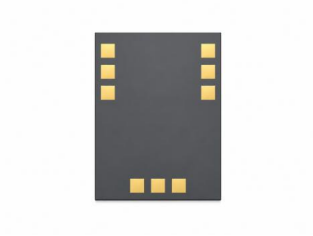
アイソレーション: 代表値: 20; 単位: dB

入力 VSWR: 代表値: 1.2

出力 VSWR: 代表値: 1.2

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCDIV-500-2700-2WAY

500–2700 MHz GaAs IPD 2分配0°電力分配器ベアダイ

アイソレーション: 14 dB (標準値); 入力 VSWR: 1.3 (標準値); 出力 VSWR: 1.3 (標準値). ダイ寸法: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 500; 最大値: 2700; 値: 500–2700; 単位: MHz

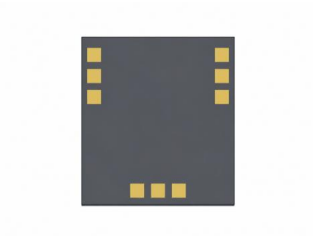
アイソレーション: 代表値: 14; 単位: dB

入力 VSWR: 代表値: 1.3

出力 VSWR: 代表値: 1.3

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCDIV-800-2000-2WAY

800–2000 MHz GaAs IPD 2分配0°電力分配器ベアダイ

アイソレーション: 18 dB (標準値); 入力 VSWR: 1.3 (標準値); 出力 VSWR: 1.3 (標準値). ダイ寸法: 1.1 × 1.2 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 800; 最大値: 2000; 値: 800–2000; 単位: MHz

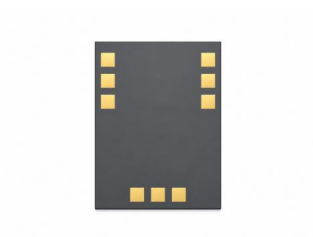
アイソレーション: 代表値: 18; 単位: dB

入力 VSWR: 代表値: 1.3

出力 VSWR: 代表値: 1.3

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCDIV-1000-4000-2WAY

1000–4000 MHz GaAs IPD 2分配0°電力分配器ベアダイ

アイソレーション: 18 dB (標準値); 入力 VSWR: 1.4 (標準値); 出力 VSWR: 1.4 (標準値). ダイ寸法: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 1000; 最大値: 4000; 値: 1000–4000; 単位: MHz

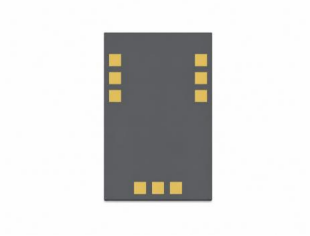
アイソレーション: 代表値: 18; 単位: dB

入力 VSWR: 代表値: 1.4

出力 VSWR: 代表値: 1.4

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCDIV-2000-6000-2WAY

2000–6000 MHz GaAs IPD 2分配0°電力分配器ベアダイ

アイソレーション: 20 dB (標準値); 入力 VSWR: 1.3 (標準値); 出力 VSWR: 1.2 (標準値). ダイ寸法: 0.9 × 1.4 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 2000; 最大値: 6000; 値: 2000–6000; 単位: MHz

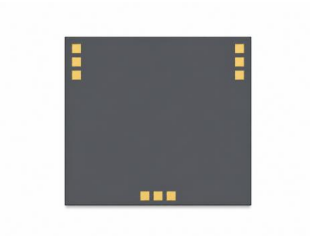
アイソレーション: 代表値: 20; 単位: dB

入力 VSWR: 代表値: 1.3

出力 VSWR: 代表値: 1.2

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



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

2000–18000 MHz GaAs IPD 2分配0°電力分配器ベアダイ

アイソレーション: 20 dB (標準値); 入力 VSWR: 1.3 (標準値); 出力 VSWR: 1.3 (標準値). ダイ寸法: 2.12 × 1.9 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 2000; 最大値: 18000; 値: 2000–18000; 単位: MHz

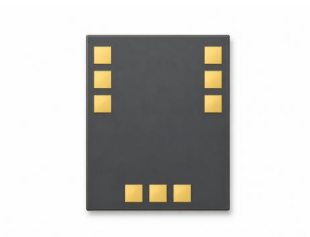
アイソレーション: 代表値: 20; 単位: dB

入力 VSWR: 代表値: 1.3

出力 VSWR: 代表値: 1.3

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCDIV-2700-3500-2WAY

2700–3500 MHz GaAs IPD 2分配0°電力分配器ベアダイ

アイソレーション: 30 dB (標準値); 入力 VSWR: 1.1 (標準値); 出力 VSWR: 1.1 (標準値). ダイ寸法: 0.9 × 1.1 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 2700; 最大値: 3500; 値: 2700–3500; 単位: MHz

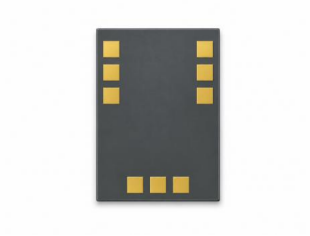
アイソレーション: 代表値: 30; 単位: dB

入力 VSWR: 代表値: 1.1

出力 VSWR: 代表値: 1.1

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCDIV-5000-7000-2WAY

5000–7000 MHz GaAs IPD 2分配0°電力分配器ベアダイ

アイソレーション: 25 dB (標準値); 入力 VSWR: 1.1 (標準値); 出力 VSWR: 1.1 (標準値). ダイ寸法: 0.8 × 1.1 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 5000; 最大値: 7000; 値: 5000–7000; 単位: MHz

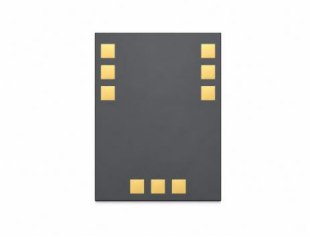
アイソレーション: 代表値: 25; 単位: dB

入力 VSWR: 代表値: 1.1

出力 VSWR: 代表値: 1.1

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCDIV-5000-13000-2WAY

5000–13000 MHz GaAs IPD 2分配0°電力分配器ベアダイ

アイソレーション: 25 dB (標準値); 入力 VSWR: 1.3 (標準値); 出力 VSWR: 1.2 (標準値). ダイ寸法: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 5000; 最大値: 13000; 値: 5000–13000; 単位: MHz

アイソレーション: 代表値: 25; 単位: dB

入力 VSWR: 代表値: 1.3

出力 VSWR: 代表値: 1.2

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCDIV-6000-18000-2WAY

6000–18000 MHz GaAs IPD 2分配0°電力分配器ベアダイ

アイソレーション: 20 dB (標準値); 入力 VSWR: 1.2 (標準値); 出力 VSWR: 1.2 (標準値). ダイ寸法: 0.8 × 1.3 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 6000; 最大値: 18000; 値: 6000–18000; 単位: MHz

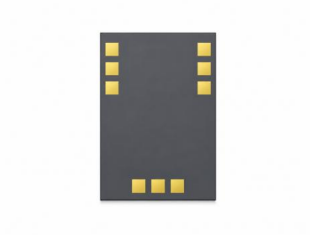
アイソレーション: 代表値: 20; 単位: dB

入力 VSWR: 代表値: 1.2

出力 VSWR: 代表値: 1.2

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCDIV-7000-13000-2WAY

7000–13000 MHz GaAs IPD 2分配0°電力分配器ベアダイ

アイソレーション: 25 dB (標準値); 入力 VSWR: 1.2 (標準値); 出力 VSWR: 1.2 (標準値). ダイ寸法: 0.9 × 1.3 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 7000; 最大値: 13000; 値: 7000–13000; 単位: MHz

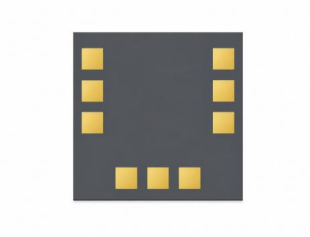
アイソレーション: 代表値: 25; 単位: dB

入力 VSWR: 代表値: 1.2

出力 VSWR: 代表値: 1.2

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCDIV-8000-12000-2WAY

8000–12000 MHz GaAs IPD 2分配0°電力分配器ベアダイ

アイソレーション: 20 dB (標準値); 入力 VSWR: 1.2 (標準値); 出力 VSWR: 1.1 (標準値). ダイ寸法: 0.8 × 0.8 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 8000; 最大値: 12000; 値: 8000–12000; 単位: MHz

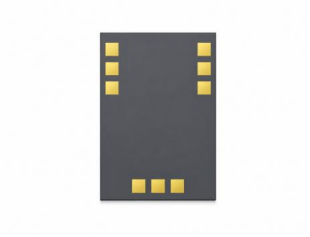
アイソレーション: 代表値: 20; 単位: dB

入力 VSWR: 代表値: 1.2

出力 VSWR: 代表値: 1.1

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCDIV-10000-20000-2WAY

10000–20000 MHz GaAs IPD 2分配0°電力分配器ベアダイ

アイソレーション: 30 dB (標準値); 入力 VSWR: 1.2 (標準値); 出力 VSWR: 1.2 (標準値). ダイ寸法: 0.9 × 1.3 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 10000; 最大値: 20000; 値: 10000–20000; 単位: MHz

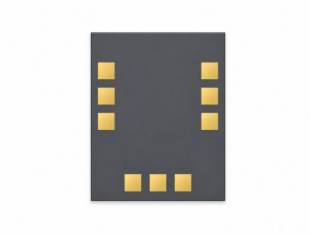
アイソレーション: 代表値: 30; 単位: dB

入力 VSWR: 代表値: 1.2

出力 VSWR: 代表値: 1.2

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCDIV-12000-18000-2WAY

12000–18000 MHz GaAs IPD 2分配0°電力分配器ベアダイ

アイソレーション: 25 dB (標準値); 入力 VSWR: 1.2 (標準値); 出力 VSWR: 1.1 (標準値). ダイ寸法: 0.8 × 1 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 12000; 最大値: 18000; 値: 12000–18000; 単位: MHz

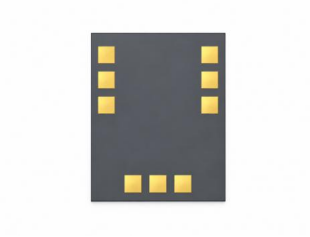
アイソレーション: 代表値: 25; 単位: dB

入力 VSWR: 代表値: 1.2

出力 VSWR: 代表値: 1.1

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCDIV-30000-40000-2WAY

30000–40000 MHz GaAs IPD 2分配0°電力分配器ベアダイ

アイソレーション: 20 dB (標準値); 入力 VSWR: 1.3 (標準値); 出力 VSWR: 1.3 (標準値). ダイ寸法: 0.8 × 1 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 30000; 最大値: 40000; 値: 30000–40000; 単位: MHz

アイソレーション: 代表値: 20; 単位: dB

入力 VSWR: 代表値: 1.3

出力 VSWR: 代表値: 1.3

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCATT-DC-30000-A0-S0p35X0p35

DC–30000 MHz 0 dB GaAs IPD固定減衰器ベアダイ

減衰量: 0 dB; 入出力 VSWR: 1.2 ; 減衰量平坦度: ±0.5 dB. ダイ寸法: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 0; 最大値: 30000; 値: DC–30000; 単位: MHz

減衰量: 値: 0; 単位: dB

入出力 VSWR: 値: 1.2

減衰量平坦度: 値: ±0.5; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCATT-DC-30000-A1-S0p35X0p35

DC–30000 MHz 1 dB GaAs IPD固定減衰器ベアダイ

減衰量: 1 dB; 入出力 VSWR: 1.3 ; 減衰量平坦度: ±0.5 dB. ダイ寸法: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 0; 最大値: 30000; 値: DC–30000; 単位: MHz

減衰量: 値: 1; 単位: dB

入出力 VSWR: 値: 1.3

減衰量平坦度: 値: ±0.5; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCATT-DC-30000-A2-S0p35X0p35

DC–30000 MHz 2 dB GaAs IPD固定減衰器ベアダイ

減衰量: 2 dB; 入出力 VSWR: 1.3 ; 減衰量平坦度: ±0.4 dB. ダイ寸法: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 0; 最大値: 30000; 値: DC–30000; 単位: MHz

減衰量: 値: 2; 単位: dB

入出力 VSWR: 値: 1.3

減衰量平坦度: 値: ±0.4; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCATT-DC-30000-A3-S0p35X0p35

DC–30000 MHz 3 dB GaAs IPD固定減衰器ベアダイ

減衰量: 3 dB; 入出力 VSWR: 1.3 ; 減衰量平坦度: ±0.4 dB. ダイ寸法: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 0; 最大値: 30000; 値: DC–30000; 単位: MHz

減衰量: 値: 3; 単位: dB

入出力 VSWR: 値: 1.3

減衰量平坦度: 値: ±0.4; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCATT-DC-30000-A4

DC–30000 MHz 4 dB GaAs IPD固定減衰器ベアダイ

減衰量: 4 dB; 入出力 VSWR: 1.3 ; 減衰量平坦度: ±0.4 dB. ダイ寸法: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 0; 最大値: 30000; 値: DC–30000; 単位: MHz

減衰量: 値: 4; 単位: dB

入出力 VSWR: 値: 1.3

減衰量平坦度: 値: ±0.4; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCATT-DC-30000-A8-S0p35X0p35

DC–30000 MHz 8 dB GaAs IPD固定減衰器ベアダイ

減衰量: 8 dB; 入出力 VSWR: 1.3 ; 減衰量平坦度: ±0.3 dB. ダイ寸法: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 0; 最大値: 30000; 値: DC–30000; 単位: MHz

減衰量: 値: 8; 単位: dB

入出力 VSWR: 値: 1.3

減衰量平坦度: 値: ±0.3; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCATT-DC-30000-A16

DC–30000 MHz 16 dB GaAs IPD固定減衰器ベアダイ

減衰量: 16 dB; 入出力 VSWR: 1.3 ; 減衰量平坦度: ±0.3 dB. ダイ寸法: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 0; 最大値: 30000; 値: DC–30000; 単位: MHz

減衰量: 値: 16; 単位: dB

入出力 VSWR: 値: 1.3

減衰量平坦度: 値: ±0.3; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCATT-DC-30000-A0-S0p5X0p35

DC–30000 MHz 0 dB GaAs IPD固定減衰器ベアダイ

減衰量: 0 dB; 入出力 VSWR: 1.3 ; 減衰量平坦度: ±0.6 dB. ダイ寸法: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 0; 最大値: 30000; 値: DC–30000; 単位: MHz

減衰量: 値: 0; 単位: dB

入出力 VSWR: 値: 1.3

減衰量平坦度: 値: ±0.6; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCATT-DC-30000-A1-S0p5X0p35

DC–30000 MHz 1 dB GaAs IPD固定減衰器ベアダイ

減衰量: 1 dB; 入出力 VSWR: 1.4 ; 減衰量平坦度: ±0.5 dB. ダイ寸法: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 0; 最大値: 30000; 値: DC–30000; 単位: MHz

減衰量: 値: 1; 単位: dB

入出力 VSWR: 値: 1.4

減衰量平坦度: 値: ±0.5; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCATT-DC-30000-A2-S0p5X0p35

DC–30000 MHz 2 dB GaAs IPD固定減衰器ベアダイ

減衰量: 2 dB; 入出力 VSWR: 1.35 ; 減衰量平坦度: ±0.5 dB. ダイ寸法: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 0; 最大値: 30000; 値: DC–30000; 単位: MHz

減衰量: 値: 2; 単位: dB

入出力 VSWR: 値: 1.35

減衰量平坦度: 値: ±0.5; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCATT-DC-30000-A3-S0p5X0p35

DC–30000 MHz 3 dB GaAs IPD固定減衰器ベアダイ

減衰量: 3 dB; 入出力 VSWR: 1.35 ; 減衰量平坦度: ±0.5 dB. ダイ寸法: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 0; 最大値: 30000; 値: DC–30000; 単位: MHz

減衰量: 値: 3; 単位: dB

入出力 VSWR: 値: 1.35

減衰量平坦度: 値: ±0.5; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCATT-DC-30000-A5

DC–30000 MHz 5 dB GaAs IPD固定減衰器ベアダイ

減衰量: 5 dB; 入出力 VSWR: 1.3 ; 減衰量平坦度: ±0.5 dB. ダイ寸法: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 0; 最大値: 30000; 値: DC–30000; 単位: MHz

減衰量: 値: 5; 単位: dB

入出力 VSWR: 値: 1.3

減衰量平坦度: 値: ±0.5; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCATT-DC-30000-A6

DC–30000 MHz 6 dB GaAs IPD固定減衰器ベアダイ

減衰量: 6 dB; 入出力 VSWR: 1.35 ; 減衰量平坦度: ±0.4 dB. ダイ寸法: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 0; 最大値: 30000; 値: DC–30000; 単位: MHz

減衰量: 値: 6; 単位: dB

入出力 VSWR: 値: 1.35

減衰量平坦度: 値: ±0.4; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCATT-DC-30000-A8-S0p5X0p35

DC–30000 MHz 8 dB GaAs IPD固定減衰器ベアダイ

減衰量: 8 dB; 入出力 VSWR: 1.3 ; 減衰量平坦度: ±0.3 dB. ダイ寸法: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 0; 最大値: 30000; 値: DC–30000; 単位: MHz

減衰量: 値: 8; 単位: dB

入出力 VSWR: 値: 1.3

減衰量平坦度: 値: ±0.3; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCATT-DC-30000-A10

DC–30000 MHz 10 dB GaAs IPD固定減衰器ベアダイ

減衰量: 10 dB; 入出力 VSWR: 1.3 ; 減衰量平坦度: ±0.5 dB. ダイ寸法: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 0; 最大値: 30000; 値: DC–30000; 単位: MHz

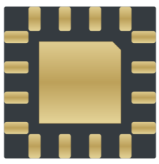
減衰量: 値: 10; 単位: dB

入出力 VSWR: 値: 1.3

減衰量平坦度: 値: ±0.5; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCXOV-DC-40000-C

DC–40000 MHz パッケージ型 RF クロスオーバー — ISO 30 dB (標準値)

DC–40000 MHz; 挿入損失 -1.4 dB (標準値); アイソレーション 30 dB (標準値).

動作周波数: 記号: f; 最小値: DC; 最大値: 40000; 値: DC–40000; 単位: MHz

挿入損失: 代表値: -1.4; 単位: dB

アイソレーション: 代表値: 30; 単位: dB

入出力 VSWR: 代表値: 1.2

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート

文書に関する注意

仕様は製品の更新に伴い改訂される場合があります。設計を確定する前に、現行の文書改訂版と製品固有の要件を LCRF に確認してください。供給構成は承認済みの見積書および注文書類で定義されます。