Catálogo de productos

Distribución, combinación y acoplamiento de potencia RF

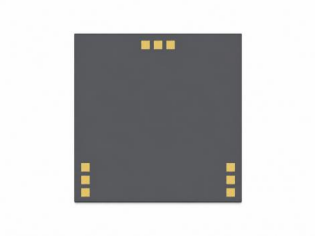
Divisores, combinadores, acopladores direccionales e híbridos RF para repartir, sumar o muestrear potencia con relación, fase y aislamiento definidos.



Productos: 26

Revisión: 12 · Fecha de revisión: 2026-11-11

Divisores de potencia RF



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

2000–18000 MHz Chip divisor de potencia GaAs IPD de 2 vías y 0°

Aislamiento: 20 dB (típico); VSWR de entrada: 1.3 (típico); VSWR de salida: 1.3 (típico). Dimensiones del die: 2 × 2 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 2000; Máximo: 18000; Valor: 2000–18000; Unidad: MHz

Aislamiento: Típico: 20; Unidad: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.3

VSWR de salida: Típico: 1.3

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCDIV-3700-5000-2WAY

3700–5000 MHz Chip divisor de potencia GaAs IPD de 2 vías y 0°

Aislamiento: 20 dB (típico); VSWR de entrada: 1.2 (típico); VSWR de salida: 1.2 (típico). Dimensiones del die: 0.8 × 1.3 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 3700; Máximo: 5000; Valor: 3700–5000; Unidad: MHz

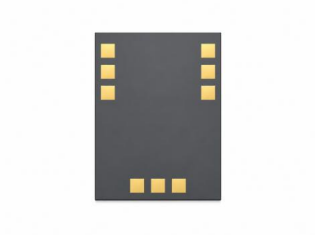
Aislamiento: Típico: 20; Unidad: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.2

VSWR de salida: Típico: 1.2

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCDIV-500-2700-2WAY

500–2700 MHz Chip divisor de potencia GaAs IPD de 2 vías y 0°

Aislamiento: 14 dB (típico); VSWR de entrada: 1.3 (típico); VSWR de salida: 1.3 (típico). Dimensiones del die: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 500; Máximo: 2700; Valor: 500–2700; Unidad: MHz

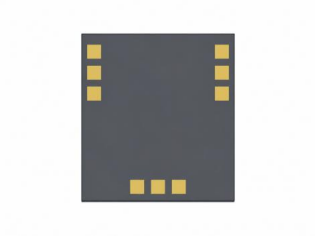
Aislamiento: Típico: 14; Unidad: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.3

VSWR de salida: Típico: 1.3

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCDIV-800-2000-2WAY

800–2000 MHz Chip divisor de potencia GaAs IPD de 2 vías y 0°

Aislamiento: 18 dB (típico); VSWR de entrada: 1.3 (típico); VSWR de salida: 1.3 (típico). Dimensiones del die: 1.1 × 1.2 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 800; Máximo: 2000; Valor: 800–2000; Unidad: MHz

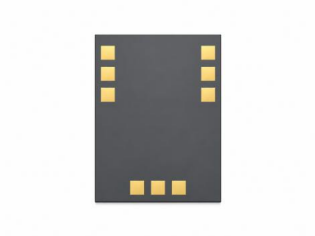
Aislamiento: Típico: 18; Unidad: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.3

VSWR de salida: Típico: 1.3

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCDIV-1000-4000-2WAY

1000–4000 MHz Chip divisor de potencia GaAs IPD de 2 vías y 0°

Aislamiento: 18 dB (típico); VSWR de entrada: 1.4 (típico); VSWR de salida: 1.4 (típico). Dimensiones del die: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 1000; Máximo: 4000; Valor: 1000–4000; Unidad: MHz

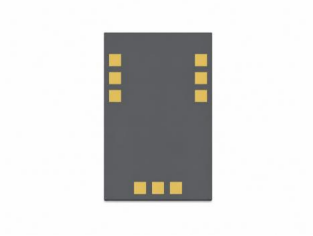
Aislamiento: Típico: 18; Unidad: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.4

VSWR de salida: Típico: 1.4

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCDIV-2000-6000-2WAY

2000–6000 MHz Chip divisor de potencia GaAs IPD de 2 vías y 0°

Aislamiento: 20 dB (típico); VSWR de entrada: 1.3 (típico); VSWR de salida: 1.2 (típico). Dimensiones del die: 0.9 × 1.4 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 2000; Máximo: 6000; Valor: 2000–6000; Unidad: MHz

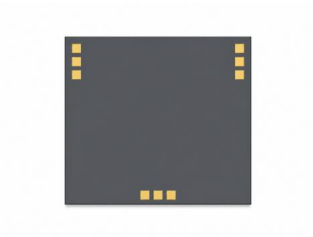
Aislamiento: Típico: 20; Unidad: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.3

VSWR de salida: Típico: 1.2

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



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

2000–18000 MHz Chip divisor de potencia GaAs IPD de 2 vías y 0°

Aislamiento: 20 dB (típico); VSWR de entrada: 1.3 (típico); VSWR de salida: 1.3 (típico). Dimensiones del die: 2.12 × 1.9 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 2000; Máximo: 18000; Valor: 2000–18000; Unidad: MHz

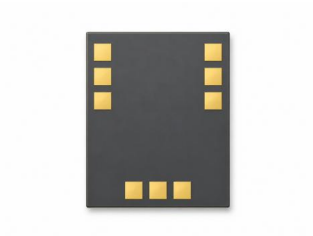
Aislamiento: Típico: 20; Unidad: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.3

VSWR de salida: Típico: 1.3

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCDIV-2700-3500-2WAY

2700–3500 MHz Chip divisor de potencia GaAs IPD de 2 vías y 0°

Aislamiento: 30 dB (típico); VSWR de entrada: 1.1 (típico); VSWR de salida: 1.1 (típico). Dimensiones del die: 0.9 × 1.1 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 2700; Máximo: 3500; Valor: 2700–3500; Unidad: MHz

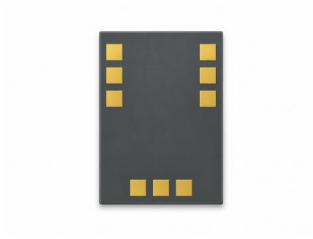
Aislamiento: Típico: 30; Unidad: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.1

VSWR de salida: Típico: 1.1

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCDIV-5000-7000-2WAY

5000–7000 MHz Chip divisor de potencia GaAs IPD de 2 vías y 0°

Aislamiento: 25 dB (típico); VSWR de entrada: 1.1 (típico); VSWR de salida: 1.1 (típico). Dimensiones del die: 0.8 × 1.1 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 5000; Máximo: 7000; Valor: 5000–7000; Unidad: MHz

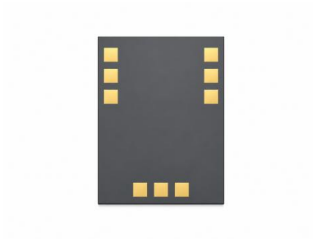
Aislamiento: Típico: 25; Unidad: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.1

VSWR de salida: Típico: 1.1

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCDIV-5000-13000-2WAY

5000–13000 MHz Chip divisor de potencia GaAs IPD de 2 vías y 0°

Aislamiento: 25 dB (típico); VSWR de entrada: 1.3 (típico); VSWR de salida: 1.2 (típico). Dimensiones del die: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 5000; Máximo: 13000; Valor: 5000–13000; Unidad: MHz

Aislamiento: Típico: 25; Unidad: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.3

VSWR de salida: Típico: 1.2

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCDIV-6000-18000-2WAY

6000–18000 MHz Chip divisor de potencia GaAs IPD de 2 vías y 0°

Aislamiento: 20 dB (típico); VSWR de entrada: 1.2 (típico); VSWR de salida: 1.2 (típico). Dimensiones del die: 0.8 × 1.3 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 6000; Máximo: 18000; Valor: 6000–18000; Unidad: MHz

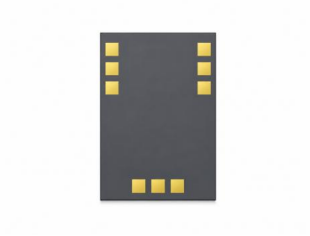
Aislamiento: Típico: 20; Unidad: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.2

VSWR de salida: Típico: 1.2

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCDIV-7000-13000-2WAY

7000–13000 MHz Chip divisor de potencia GaAs IPD de 2 vías y 0°

Aislamiento: 25 dB (típico); VSWR de entrada: 1.2 (típico); VSWR de salida: 1.2 (típico). Dimensiones del die: 0.9 × 1.3 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 7000; Máximo: 13000; Valor: 7000–13000; Unidad: MHz

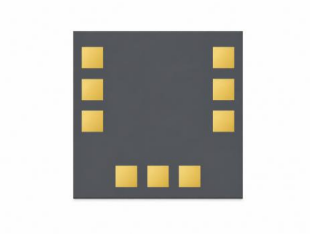
Aislamiento: Típico: 25; Unidad: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.2

VSWR de salida: Típico: 1.2

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCDIV-8000-12000-2WAY

8000–12000 MHz Chip divisor de potencia GaAs IPD de 2 vías y 0°

Aislamiento: 20 dB (típico); VSWR de entrada: 1.2 (típico); VSWR de salida: 1.1 (típico). Dimensiones del die: 0.8 × 0.8 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 8000; Máximo: 12000; Valor: 8000–12000; Unidad: MHz

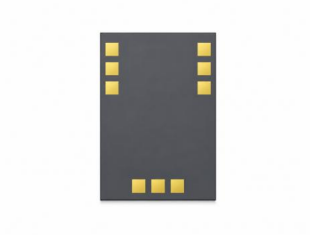
Aislamiento: Típico: 20; Unidad: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.2

VSWR de salida: Típico: 1.1

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCDIV-10000-20000-2WAY

10000–20000 MHz Chip divisor de potencia GaAs IPD de 2 vías y 0°

Aislamiento: 30 dB (típico); VSWR de entrada: 1.2 (típico); VSWR de salida: 1.2 (típico). Dimensiones del die: 0.9 × 1.3 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 10000; Máximo: 20000; Valor: 10000–20000; Unidad: MHz

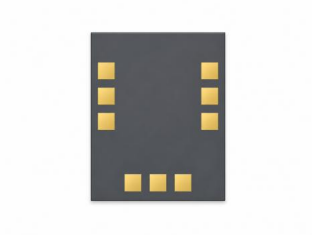
Aislamiento: Típico: 30; Unidad: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.2

VSWR de salida: Típico: 1.2

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCDIV-12000-18000-2WAY

12000–18000 MHz Chip divisor de potencia GaAs IPD de 2 vías y 0°

Aislamiento: 25 dB (típico); VSWR de entrada: 1.2 (típico); VSWR de salida: 1.1 (típico). Dimensiones del die: 0.8 × 1 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 12000; Máximo: 18000; Valor: 12000–18000; Unidad: MHz

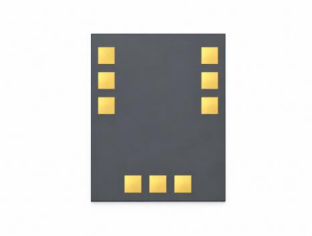
Aislamiento: Típico: 25; Unidad: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.2

VSWR de salida: Típico: 1.1

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCDIV-30000-40000-2WAY

30000–40000 MHz Chip divisor de potencia GaAs IPD de 2 vías y 0°

Aislamiento: 20 dB (típico); VSWR de entrada: 1.3 (típico); VSWR de salida: 1.3 (típico). Dimensiones del die: 0.8 × 1 × 0.1 mm.

Frecuencia de funcionamiento: Mínimo: 30000; Máximo: 40000; Valor: 30000–40000; Unidad: MHz

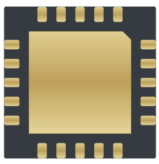
Aislamiento: Típico: 20; Unidad: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.3

VSWR de salida: Típico: 1.3

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCDIV-2000-18000-2WAY-C

2000–18000 MHz Divisor de potencia encapsulado — 1 → 2; IL -1.6 dB (típico)

2000–18000 MHz; Pérdida de inserción -1.6 dB (típico); Aislamiento -20 dB (típico).

Frecuencia de funcionamiento: Símbolo: f; Mínimo: 2000; Máximo: 18000; Valor: 2000–18000; Unidad: MHz

Pérdida de inserción: Símbolo: IL; Típico: -1.6; Unidad: dB

Aislamiento: Símbolo: ISO; Típico: -20; Unidad: dB

VSWR de entrada: Típico: 1.3

TA = +25 °C

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCPD-100-500-100-4

Divisor RF de cuatro vías de 100–500 MHz, 100 W

Distribuye 100–500 MHz en cuatro vías con potencia indicada de 100 W. La pérdida típica es de 0.9 dB y el equilibrio de amplitud ≤±0.2 dB.

Referencia del modelo: Valor: LCPD-100-500-100-4

Rango de frecuencias: Valor: 100–500 (Mínimo: 100 MHz. Máximo: 500 MHz.); Unidad: MHz

Número de vías: Valor: 4

Pérdida de inserción: Valor: 0.9 (Típico: 0.9 dB.); Unidad: dB

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCPD-30-100-100-4

Divisor RF de cuatro vías de 30–100 MHz, 100 W

Divide 30–100 MHz en cuatro vías con potencia indicada de 100 W y pérdida típica de 0.9 dB. El equilibrio de fase es ≤±5°.

Referencia del modelo: Valor: LCPD-30-100-100-4

Rango de frecuencias: Valor: 30–100 (Mínimo: 30 MHz. Máximo: 100 MHz.); Unidad: MHz

Número de vías: Valor: 4

Pérdida de inserción: Valor: 0.9 (Típico: 0.9 dB.); Unidad: dB

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCPD-400-6000-200-2

Divisor RF de dos vías de 400–6000 MHz, 200 W

Divide 400–6000 MHz en dos vías con potencia indicada de 200 W y pérdida típica de 0.6 dB. El equilibrio de fase es ≤±5°.

Referencia del modelo: Valor: LCPD-400-6000-200-2

Rango de frecuencias: Valor: 400–6000 (Mínimo: 400 MHz. Máximo: 6000 MHz.); Unidad: MHz

Número de vías: Valor: 2

Pérdida de inserción: Valor: 0.6 (Típico: 0.6 dB.); Unidad: dB

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCPD-500-1000-100-4

Divisor RF de cuatro vías de 500–1000 MHz, 100 W

Distribuye 500–1000 MHz en cuatro vías con potencia indicada de 100 W. La pérdida típica es de 0.9 dB y el equilibrio de amplitud ≤±0.2 dB.

Referencia del modelo: Valor: LCPD-500-1000-100-4

Rango de frecuencias: Valor: 500–1000 (Mínimo: 500 MHz. Máximo: 1000 MHz.); Unidad: MHz

Número de vías: Valor: 4

Pérdida de inserción: Valor: 0.9 (Típico: 0.9 dB.); Unidad: dB

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCPD-6000-18000-2

Divisor RF de dos vías de 6–18 GHz, 10 W CW

Divide señales de 6–18 GHz en dos vías con potencia CW de 10 W. La pérdida es de 0.5 dB típica y 0.7 dB máxima; el aislamiento mínimo es 20 dB.

Rango de frecuencias: Valor: 6–18; Unidad: GHz; Notas: Mínimo: 6 GHz. Máximo: 18 GHz.

Pérdida de inserción: Valor: 0.5 / 0.7; Unidad: dB; Notas: Típico: 0.5 dB. Máximo: 0.7 dB.

Aislamiento: Valor: ≥20; Unidad: dB; Notas: Mínimo: 20 dB.

VSWR de entrada: Valor: 1.4 / 1.6; Notas: Típico: 1.4. Máximo: 1.6.

Detalles del producto Ficha técnica del producto

Acopladores bidireccionales



LCBDC-900-9000-35

Acoplador RF bidireccional de 0.9–9 GHz, acoplamiento típico de 35 dB

El acoplador toma muestras de las señales directa y reflejada entre 0.9 y 9 GHz. El acoplamiento típico es de 35 dB y la pérdida de inserción máxima, de 0.3 dB.

Rango de frecuencias: Valor: 0.9–9.0; Unidad: GHz; Notas: Mínimo: 0.9 GHz. Máximo: 9 GHz.

Pérdida de inserción: Valor: ≤0.3; Unidad: dB; Notas: Máximo: 0.3 dB.

Acoplamiento: Valor: 33 / 35 / 37; Unidad: dB; Notas: Mínimo: 33 dB. Típico: 35 dB. Máximo: 37 dB.

Directividad: Valor: 10 / 15; Unidad: dB; Notas: Mínimo: 10 dB. Típico: 15 dB.

Detalles del producto Ficha técnica del producto

Combinadores de potencia RF



LCPC-100-500-1000-4

Combinador RF de cuatro vías de 100–500 MHz, 1000 W

Combina cuatro vías en 100–500 MHz con potencia admisible indicada de 1000 W. La pérdida típica es de 0.9 dB y el equilibrio de fase, ≤±3°.

Referencia del modelo: Valor: LCPC-100-500-1000-4

Rango de frecuencias: Valor: 100–500 (Mínimo: 100 MHz. Máximo: 500 MHz.); Unidad: MHz

Número de vías: Valor: 4

Pérdida de inserción: Valor: 0.9 (Típico: 0.9 dB.); Unidad: dB

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCPC-30-100-2000-4

Combinador RF de cuatro vías de 30–100 MHz, 2000 W

Combina cuatro vías en 30–100 MHz con potencia indicada de 2000 W y pérdida típica de 0.6 dB. El equilibrio de amplitud es ≤±0.2 dB.

Referencia del modelo: Valor: LCPC-30-100-2000-4

Rango de frecuencias: Valor: 30–100 (Mínimo: 30 MHz. Máximo: 100 MHz.); Unidad: MHz

Número de vías: Valor: 4

Pérdida de inserción: Valor: 0.6 (Típico: 0.6 dB.); Unidad: dB

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCPC-500-1000-500-4

Combinador RF de cuatro vías de 500–1000 MHz, 500 W

Combina cuatro vías en 500–1000 MHz con potencia indicada de 500 W. La pérdida típica es de 0.9 dB y el equilibrio de fase, ≤±5°.

Referencia del modelo: Valor: LCPC-500-1000-500-4

Rango de frecuencias: Valor: 500–1000 (Mínimo: 500 MHz. Máximo: 1000 MHz.); Unidad: MHz

Número de vías: Valor: 4

Pérdida de inserción: Valor: 0.9 (Típico: 0.9 dB.); Unidad: dB

Detalles del producto Ficha técnica del producto

Aviso del documento

Las especificaciones pueden revisarse. Antes de cerrar el diseño, confirme con LCRF la revisión vigente y los requisitos específicos del producto. La oferta aprobada y la documentación del pedido definen la configuración suministrada.