Catálogo de productos

Diplexores

Los diplexores RF combinan o separan dos bandas mediante un puerto común. Distribuyen señales por frecuencia; pérdidas de rama, aislamiento y transición entre bandas definen la respuesta útil.



Productos: 4

Revisión: 4 · Fecha de revisión: 2026-11-21

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

Diplexor con conectores SMA-K

El puerto COM es común a las vías L de 1100–1600 MHz y H de 2000–18000 MHz.

Puerto común de RF: Valor: COM

Banda de paso L: Valor: 1100–1600 MHz; Unidad: MHz

Banda de paso H: Valor: 2000–18000 MHz; Unidad: MHz

Frecuencia de cruce: Valor: 1800 MHz ±5%; Notas: +25 °C; Unidad: MHz

Detalles del producto Ficha técnica del producto

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

Diplexor con conectores SMA-K

Diplexor con conectores SMA-K con puerto común COM. Bandas de paso: L DC–2000 MHz y H 3000–18000 MHz.

Puerto común de RF: Valor: COM

Banda de paso L: Valor: DC–2000 MHz; Unidad: MHz

Banda de paso H: Valor: 3000–18000 MHz; Unidad: MHz

Pérdida de inserción: Valor: <1.5 dB; Unidad: dB

Detalles del producto Ficha técnica del producto

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

Diplexor con conectores SMA-F

ANT es el puerto común. P2 cubre 130–180 MHz y P3 cubre 280–300 MHz.

Puerto común: Valor: ANT

Banda de paso P2: Valor: 130–180 MHz; Unidad: MHz

Banda de paso P3: Valor: 280–300 MHz; Unidad: MHz

Pérdida de inserción en la banda de paso: Valor: ≤1.0 dB; Unidad: dB

Detalles del producto Ficha técnica del producto

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

Diplexor de dos bandas · 3000–5000 / 10000–13000 MHz

El conector común COM sirve a P2 en 3000–5000 MHz y a P3 en 10000–13000 MHz.

Banda de paso P2: Valor: 3000–5000 MHz; Unidad: MHz

Banda de paso P3: Valor: 10000–13000 MHz; Unidad: MHz

Pérdida de inserción en la banda de paso P2: Valor: ≤ 1.5 dB; Notas: 3000–5000 MHz; Unidad: dB

Pérdida de inserción en la banda de paso P3: Valor: ≤ 1.5 dB; Notas: 10000–13000 MHz; 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.