Catálogo de productos

Fuentes de oscilador local

Las fuentes de oscilador local excitan mezcladores RF y de microondas. La cobertura de frecuencia, la potencia entregada al puerto LO y la pureza espectral determinan su compatibilidad.



Productos: 2

Revisión: 1 · Fecha de revisión: 2026-11-08



LCLOS-22000-44000-2

Módulo oscilador local de dos salidas, 22–44 GHz

Módulo LO con RF1 sintonizable entre 22–44 GHz y RF2 fija a 20.2 GHz. La referencia externa de 100 MHz y el control SPI de tres hilos permiten planificar frecuencias en sistemas RF de ondas milimétricas.

Frecuencia de referencia: Valor: 100; Unidad: MHz

Potencia de entrada de referencia: Valor: 5–10; Unidad: dBm

Ruido de fase de referencia @ 100 Hz: Valor: ≤-130; Unidad: dBc/Hz

Ruido de fase de referencia @ 1 kHz: Valor: ≤-150; Unidad: dBc/Hz

Detalles del producto Ficha técnica del producto



LCLOS-22000-44000-4

Módulo oscilador local de cuatro salidas, 22–44 GHz

Módulo LO con RF11/RF12 sintonizables entre 22–44 GHz y RF21/RF22 fijas a 20.2 GHz. Los pares de salidas comparten una referencia externa de 100 MHz y control SPI de tres hilos.

Frecuencia de referencia: Valor: 100; Unidad: MHz

Potencia de entrada de referencia: Valor: 5–10; Unidad: dBm

Ruido de fase de referencia @ 100 Hz: Valor: ≤-130; Unidad: dBc/Hz

Ruido de fase de referencia @ 1 kHz: Valor: ≤-150; Unidad: dBc/Hz

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.