Catálogo de productos

Amplificadores de potencia lineales

Los amplificadores RF lineales elevan la potencia preservando la modulación dentro de un rango definido. La salida media útil depende de la señal, banda, límite de distorsión y condiciones térmicas.



Productos: 1

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



LCPAM-20-520-200A

Módulo amplificador de potencia RF LDMOS de 20–520 MHz, 200 W saturados

El módulo con etapa final LDMOS cubre 20–520 MHz con 200 W de potencia saturada típica. La salida en compresión de 1 dB se especifica aparte en 50 W típicos, con ganancia de pequeña señal típica de 53 dB.

Frecuencia de operación: Símbolo: BW; Mínimo: 20; Máximo: 520; Unidad: MHz

Potencia RF de salida saturada: Símbolo: Psat; Típico: 200; Unidad: W

Potencia de salida en compresión de 1 dB: Símbolo: P1dB; Típico: 50; Unidad: W

Ganancia de pequeña señal: Símbolo: G; Típico: 53; Unidad: dB

25 °C; 50 Ω

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.