



GLOBAL TEC TRADE SRL

Superi 4430, CABA (1430), Argentina



Descripción:

El generador de señales de RF del tamaño de una memoria USB SynthUSB3 está diseñado para una relación calidad-costos extremadamente alta.

Permite sintonizar cualquier frecuencia entre 12,5 MHz y 6,4 GHz con una resolución de 0,01 Hz. Ajuste la amplitud calibrada en una resolución de 0,2 dB hasta +8 dBm y en más de 50 dB de rango.

Espera un excelente rendimiento y alta confiabilidad a pesar del bajo costo del SynthUSB3. El SynthUSB3 se puede usar con una placa de conexión opcional que permite conexiones a UART, Trigger y Power.

Características:

- Amplitud calibrada con precisión en señales fuertes.
- Excelente bajo ruido de fase en todas las bandas.
- Capacidad de setear frecuencias de 0,01 Hz (0,1 Hz predeterminado)
- Resolución de amplitud de hasta 0,2 dB
- Hasta +8dBm de potencia RF en toda la banda.
- Barrido lineal y modo de barrido de frecuencia como de amplitud
- Control con USB o UART desde su microcontrolador integrado
- Presetear barridos, saltos frecuencias, pulsos, etc.

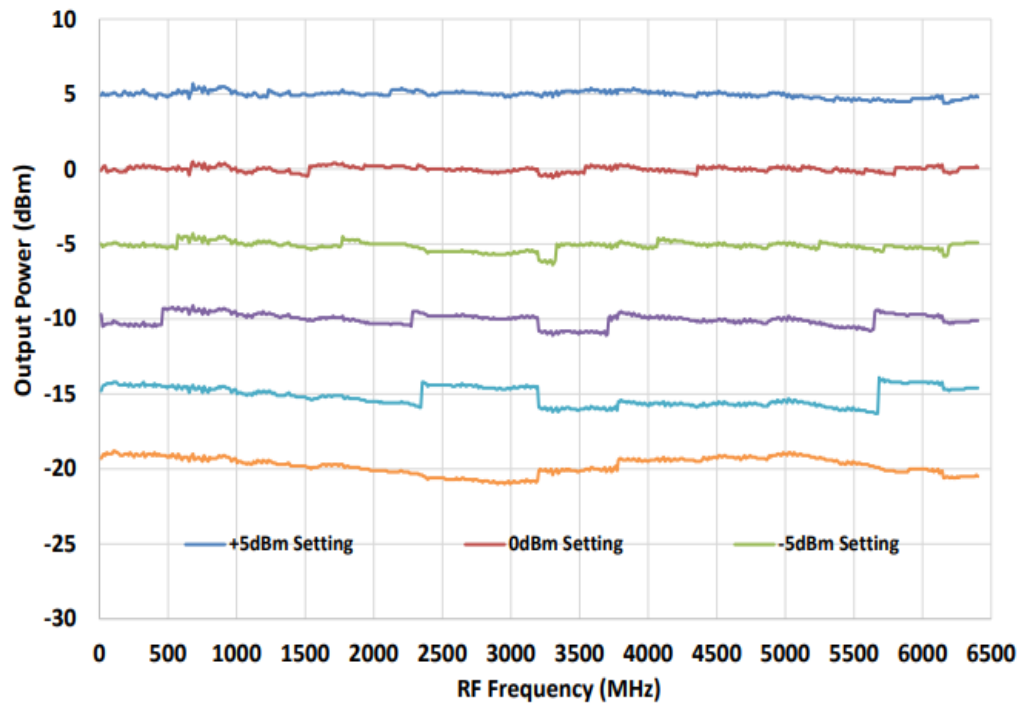
Tel. 11-2300-3000

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar

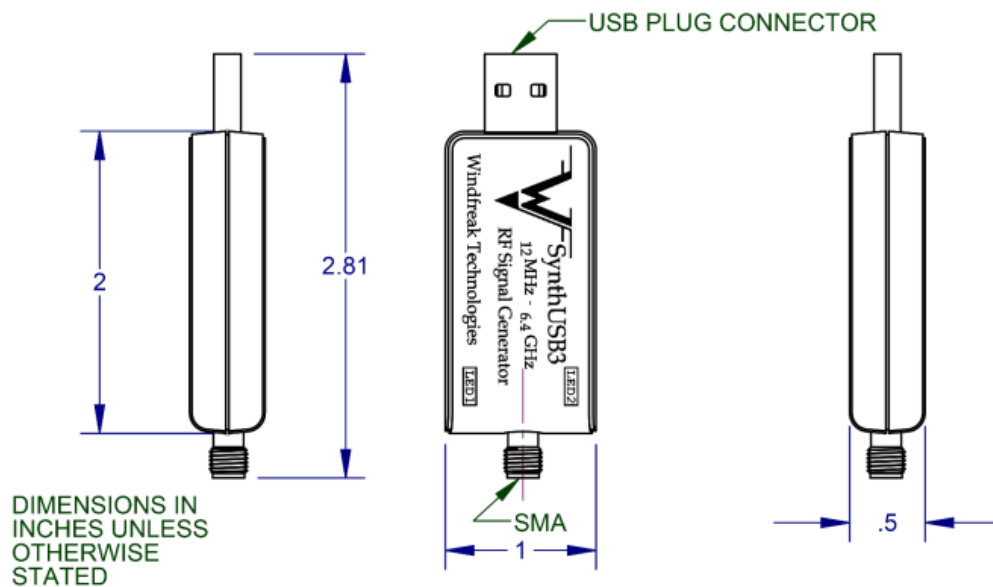


SynthUSB3 Calibration Performance 12.5MHz - 6.4GHz



5 Device Information

5.1 Mechanical Dimensions (2" X 1" X 0.5" plastic case)



Tel. 11-2300-3000

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar