

Amplificador de Rx Wi-Fi 2.4 GHz: WSM-1000T



Potencia de salida hasta 1W
Alta linealidad
Varias ganancias

Amplificador de transmisión (Tx) de altas prestaciones y tamaño compacto. El modelo es totalmente estanco, lo que impide que la humedad deteriore el equipo. Se encuentra protegido frente a sobretensiones e inversión de polaridad, requiriendo una tensión única de alimentación.

APLICACIONES

- Amplificación de señales Wi-Fi en lugares de escasa cobertura por distancia u obstáculos. Camino de transmisión.

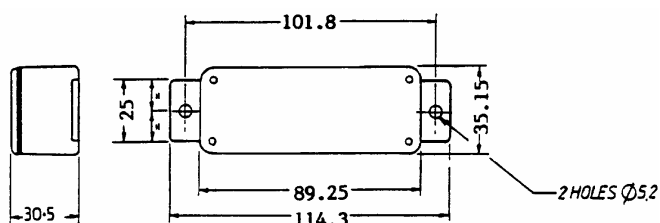
INTERFAZ

MECÁNICA/ELECTRICA

- Anclaje por lengüetas.
- Conectores de entrada / salida de RF de tipo SMA hembra.
- Alimentación DC introducida por puerta de salida o por puerta dedicada con conector BNC hembra.

DIMENSIONES

Caja	Descripción
Aleación de aluminio	Longitud = 89.25mm Anchura = 35.15mm Altura = 30.5mm



CARACTERÍSTICAS

ROE/VSWR	< 2
P_{1dB}^{OUT}	10mW, 250mW, 500mW, 1W
Ganancia	3 – 27dB
PI3	40dBm
Nivel armónicos	< -40dBc
Consumo	< 300mA
Temperatura	-10°C / +60°C
Frecuencia	2.4 - 2.5GHz
Impedancia	50 Ohmios