

# Hoja de Especificaciones EP37-85-19 Amplificador de Señal Celular

Artículo		Enlace Ascendente	Enlace Descendente
Rango de Frecuencia		UL: 1850 ~ 1910 MHz	DL: 1930 ~ 1990 MHz
Ancho de Banda		60 MHz	60 MHz
Potencia de Salida		24 ± 2 dBm	37 ± 2 dBm
Ganancia		80±2 dB	85±2 dB
Rizo en Banda		10 dB	10 dB
ROE (VSWR)		≤2	≤2
Potencia Máxima de Entrada		-10 dBm	-10 dBm
Productos de Intermodulación		≤-45 dBc	≤-45 dBc
Emisión de Espurias	9 KHz ~ 1 GHz	≤-36 dBm	≤-36 dBm
	1 GHz ~ 12.75 GHz	≤-30 dBm	≤-30 dBm
Error en el valor de Atenuación (ATT)	1 ~ 10 dB	Δ  ≤1 dB	Δ  ≤1 dB
	10 ~ 20 dB	Δ  ≤1 dB	Δ  ≤1 dB
	20 ~ 25 dB	Δ  ≤1.5 dB	Δ  ≤1.5 dB
Error de CNA (ALC) activo@ 10dB		Δ  ≤2 dB	Δ  ≤2 dB
LED Indicador Power	Amplificador encendido/ ON	Verde	
	Amplificador apagado/ OFF	Apagado	
LED Indicador Alarma (ALC)	ALC inactivo	—	Verde
	ALC activo 5~10dB	—	Naranja
	ALC activo >15dB	—	Rojo
Figura de Ruido		≤ 6 dB	
Tiempo de Retardo		≤ 1.5 μs	
Fuente de Alimentación		CA: 100~264 V	
Consumo de Potencia		< 75 W	
Conectores de RF		N-Hembra	
Grado de Protección		IP65	
Humedad de Operación		< 90%	
Temperatura de Operación		-10°C ~ +55°C	
Dimensiones		340 x 450 x 190 mm	
Peso		<20 kg	