

BUC Mini 8W banda KU



- Potência de saída 39dBm
- Fonte de referência interna opcional
- Conformidade com RoHS
- Tamanho compacto

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Número do modelo	Descrição	RF(GHz)	IF (MHz)
MB8WRSAFBKU MB8WRSANBKU	Banda Ku de 8W série R, Conector de tipo F ou N	14.5-14.8	950-1250
Entrada	Parâmetros	Especificações	
	Faixa de frequência	950-1250 MHz	
	Impedância	75 Ohm ou 50 Ohm	
	Entrada VSWR	2 : 1	
	Interface	Conector tipo F ou N	
Saída	Faixa de frequência	14.5-14.8	
	Saída VSWR	2 : 1	
	Interface	WR75G	
	Espúrio	Na banda -60 dBc	
		Fora da Banda -50 dBc	
	Proteção	Automaticamente desliga a transmissão no caso de falha no oscilador local	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características de transferência			
Desempenho de conversão	Ganho de conversão (típ)	65 dB	
	P1dB mínimo	39 dBm	
	Variação de ganho	Temperatura de funcionamento excessiva	4dB
		Acima de 54 MHz:	1.5dB
		Em toda a largura de banda	4dB
Oscilador local	Ruído de fase (típ)	Frequência(GHz)	14.50-14.80 GHz (LO= 13.55 GHz)
		100 Hz	-65 dBc/Hz
		1 KHz	-75 dBc/Hz
		10 KHz	-85 dBc/Hz
		100 KHz	-95 dBc/Hz
	Referência externa	Frequência	10 MHz
		Nível	-5 a +5 dBm @ Porta de entrada
		Ruído de fase máximo	-135 dBc/Hz Máx. @ 1 KHz Desvio
Alimentação	Tensão de alimentação	18-60 VDC	
	Consumo de energia	75W	
Ambiental	Temperatura de operação	-40 to +55°C	
	Humidade / IP	Até 100% / IP67	
Mecânica	Dimensão e peso	175.9 x 169 x 101 mm / 2.7 kg	

DESENHO TÉCNICO 8W

