

Mini BUC 40W banda KU



Potência de saída: 46dBm
 Fonte de referência interna opcional
 Conformidade com RoHS
 Tamanho Compacto

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Número do modelo	Descrição	RF(GHz)	IF (MHz)
MB40WAFBKU MB40WANBKU	Banda Ku de 40W padrão, Conector de tipo F ou N	14.00-14.50	950-1450
MB40WBFBKU MB40WBNBKU		13.75-14.50	950-1700
Entrada	Parâmetros	Especificações	
	Faixa de frequência	950-1450 MHz	
		950-1700 MHz	
	Impedância	75 Ohm ou 50 Ohm	
	Entrada VSWR	2 : 1	
Interface	Conector tipo F ou N		
Saída	Faixa de frequência	14.00-14.50	
		13.75-14.50	
	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		

Características de transferência				
Desempenho de conversão	Ganho de conversão (típ)	72 dB		
	P1dB mínimo	+46 dBm min		
	Variação de ganho	Temperatura de funcionamento excessiva	4dB	
		Acima de 54 MHz:	1.5dB	
Em toda a largura de banda		4dB		
Oscilador local	Frequência(GHz)	14.00-14.50 GHz (LO= 13.05 GHz)		
		13.75-14.50 GHz (LO= 12.80 GHz)		
	Ruído de fase (típ)	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	36-60 VDC		
	Consumo de energia	390W Max		
Ambiental	Temperatura de operação	-40 to +60°C		
	Humidade / IP	Até 100% / IP55		
Mecânico	Dimensão e Peso	245 x 125 x 125 mm / 4 kg		
	Função M&C (Opcional)	RS-485, RS-232, Ethernet, SNMP		



DESENHO TÉCNICO 40W

