

## BUC 16W banda KU



- Potência de saída : 42dBm
- Fonte de referência interna opcional
- Conformidade com RoHS

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Número do modelo	Descrição	RF(GHz)	IF (MHz)
ACB16WDSAFBKU ACB16WDSANBKU	Banda Ku de 16W série D, Conector de tipo F ou N	12.25-12.75	950-1450
Entrada	Parâmetros	Especificações	
	Faixa de frequência	950-1450 MHz	
	Impedância	75 Ohm ou 50 Ohm	
	Entrada VSWR	2 : 1	
	Interface	Conector tipo F ou N	
Saída	Faixa de frequência	12.25-12.75	
	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)	68 dB		
	P1dB mínimo	42dBm		
	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)	12.25-12.75 GHz (LO= 11.3 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	85-265 VAC		
	Consumo de energia	270W		
Ambiental	Temperatura de operação	-40 to +55°C (-40 to +75°C Armazenamento)		
	Humidade / IP	Até 100% / IP54		



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Mecânica	Peso e dimensão		220 x 195 x 183 mm / 6.0 kg (+1,0 kg de dispositivo de montagem)
	Faixa de ajuste do ganho de Tx		15dB variável em passos de 0,5 dB através de M&C Opcionalmente
	Função M&C	Interface	RS-485, RS-232, or Ethernet
		Controle de som	Via interface M&C ou desconexão Referência de 10MHz
		Status LED	Bicolor: Vermelho (anormal), Verde (normal)
		Função CMD	HPA On/Off, Controle de ganho, Mudança de endereço
		Função TLM	Deteção de potência de saída, alarme de desbloqueio, Temperatura, alarme de resumo



# DESENHO TÉCNICO 16W

