



BUC 4W/6W banda KU



- Potência de saída 4W:36dBm/6W: 37.8dBm
- Fonte de referência interna opcional
- Conformidade com RoHS

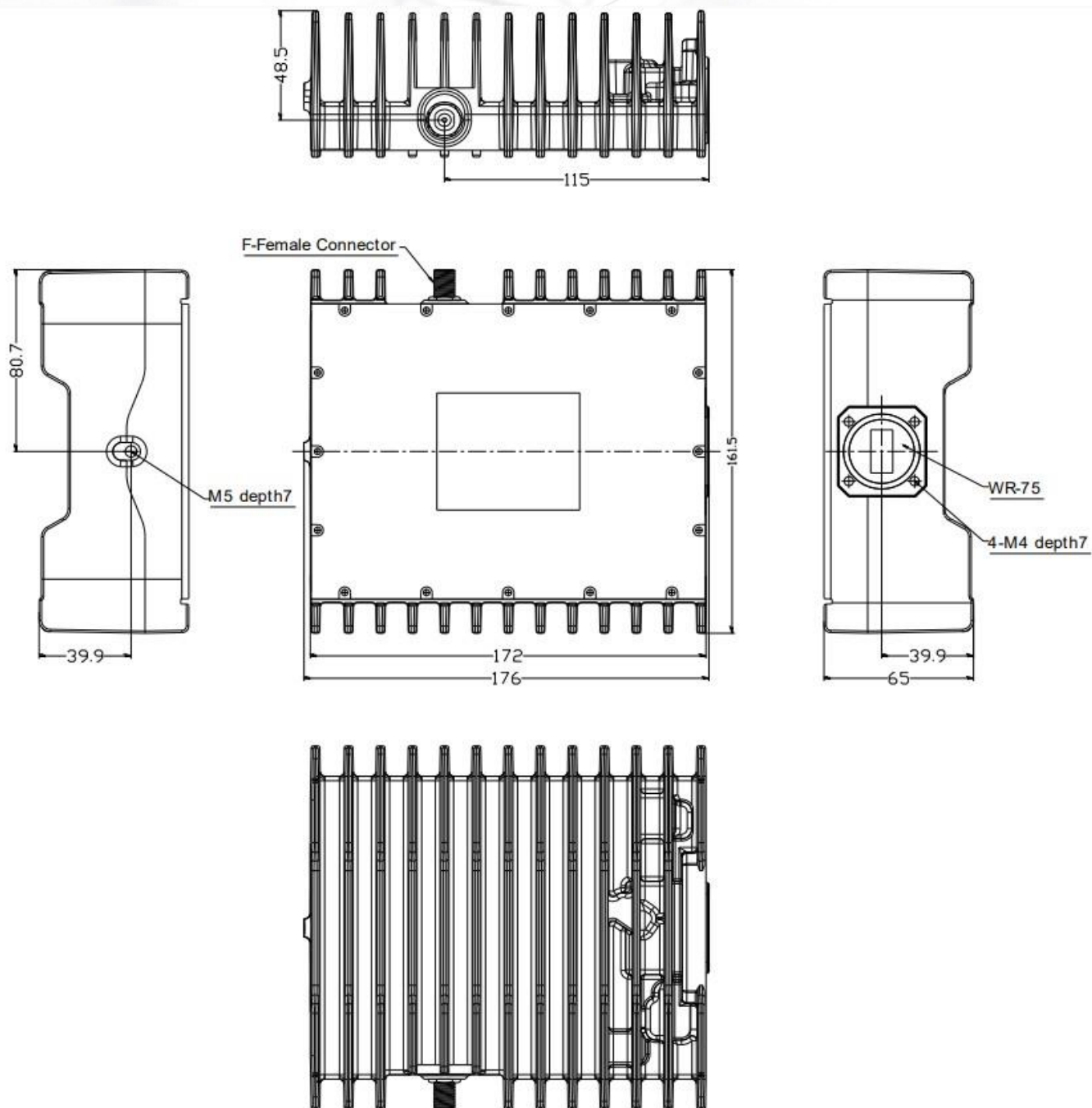
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Número do modelo	Descrição	RF(GHz)	IF (MHz)
B4WGSAFBKU B4WGSANBKU	Banda Ku de 4W /6W série G, Conector de tipo F ou N	12.75-13.25	950-1450
B6WGSAFBKU B6WGSANBKU			
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	12.75-13.25 GHz	
	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)	4W: 58 dB		
		6W: 60 dB		
	P1dB mínimo	4W: +36 dBm		
		6W: +37.8 dBm		
	Variação de ganho	Temperatura de funcionamento excessiva	4W: 4dB 6W: 5dB	
		Acima de 54 MHz:	1.5dB	
		Em toda a largura de banda	4W: 4dB 6W: 5dB	
Oscilador local	Frequência (GHz)	13.00-13.25 GHz (LO= 12.05 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	15-24 VDC		
	Consumo de energia	4W: 35W		
		6W: 55W		
Ambiental	Temperatura de operação	-40 to +55°C		
	Humidade / IP	Até 100% / IP67		
Mecânica	Dimensão e peso	176.1 x 161.5 x 65 mm / 1.8 kg		



DESENHO TÉCNICO 4W/6W



Suporte: [whatsapp 12 9100 6131](https://www.whatsapp.com/business/profile/1291006131)
suporte@greatek.com.br
www.grupogreatek.com.br

