

BUC Mini 20W banda KU



- Potência de saída 43dBm
- Fonte de referência interna opcional
- Conformidade com RoHS
- Tamanho compacto

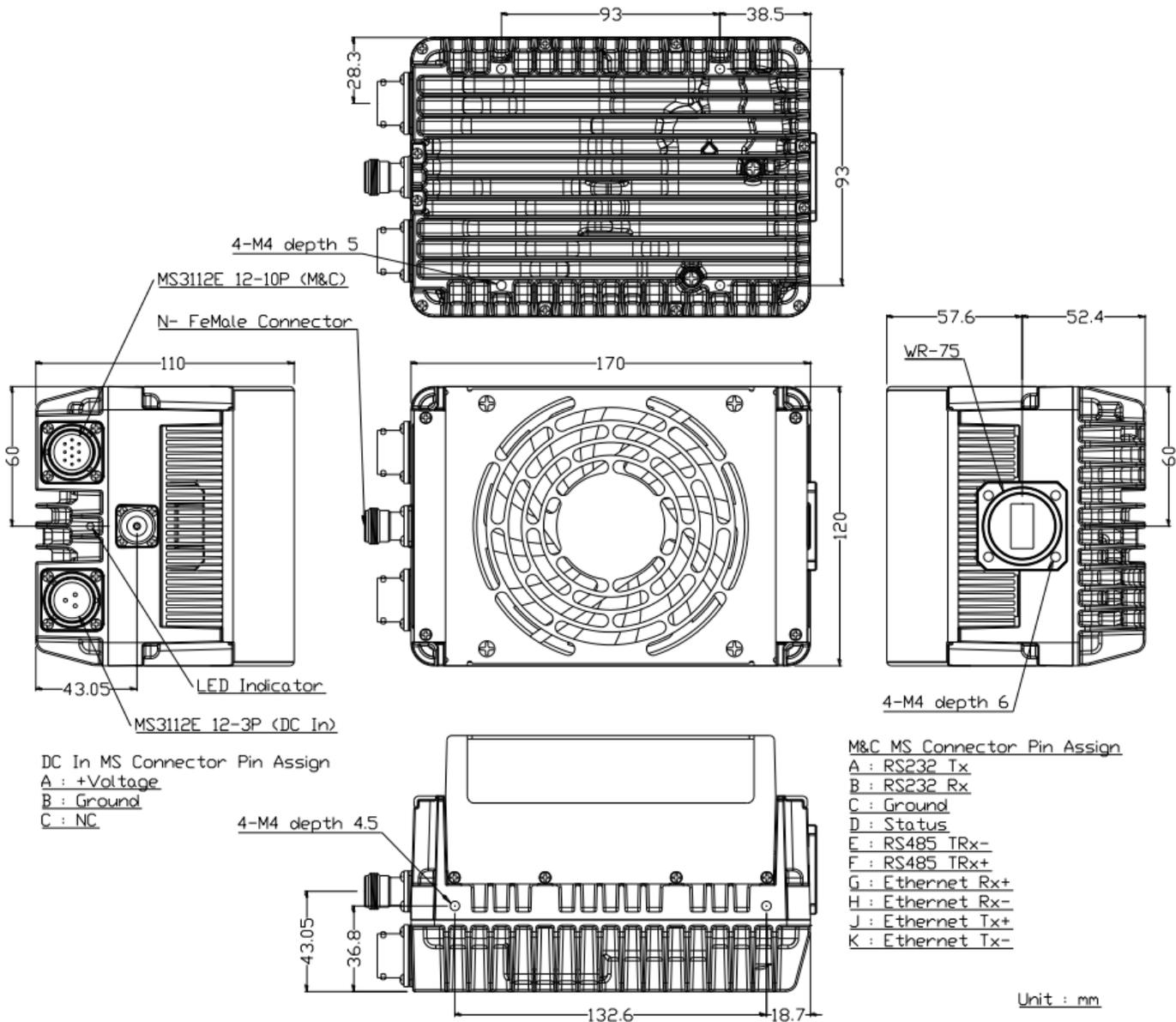
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Número do modelo	Descrição	RF(GHz)	IF (MHz)
MB20WRSAFBKU MB20WRSANBKU	Banda Ku de 20W 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		

Características de transferência				
Desempenho de conversão	Ganho de conversão (típ)	68 dB		
	P1dB mínimo	43 dBm		
	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)	14.50-14.80 GHz (LO= 13.55 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	180W		
Ambiental	Temperatura de operação	-40 to +55°C		
	Humidade / IP	Até 100% / IP54		
Mecânica	Dimensão e peso	170 x 120 x 110 mm / 2.37 kg		
	Função M&C	RS-485, RS-232, or Ethernet		



DESENHO TÉCNICO 20W



Unit : mm

Suporte: whatsapp 12 9100 6131
 suporte@gretek.com.br
 www.grupogretek.com.br

