

BUC 40W banda KU



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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| Número do modelo | Descrição | RF(GHz) | IF (MHz) |
|----------------------------|---|-----------------------|----------|
| ACB40WAFBKU ACB40WANBKU | Banda Ku de 40W padrão, Conector de tipo F ou N | 14.00-14.50 | 950-1450 |
| ACB40WFBKU ACB40WBNBKU | | 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 | | |

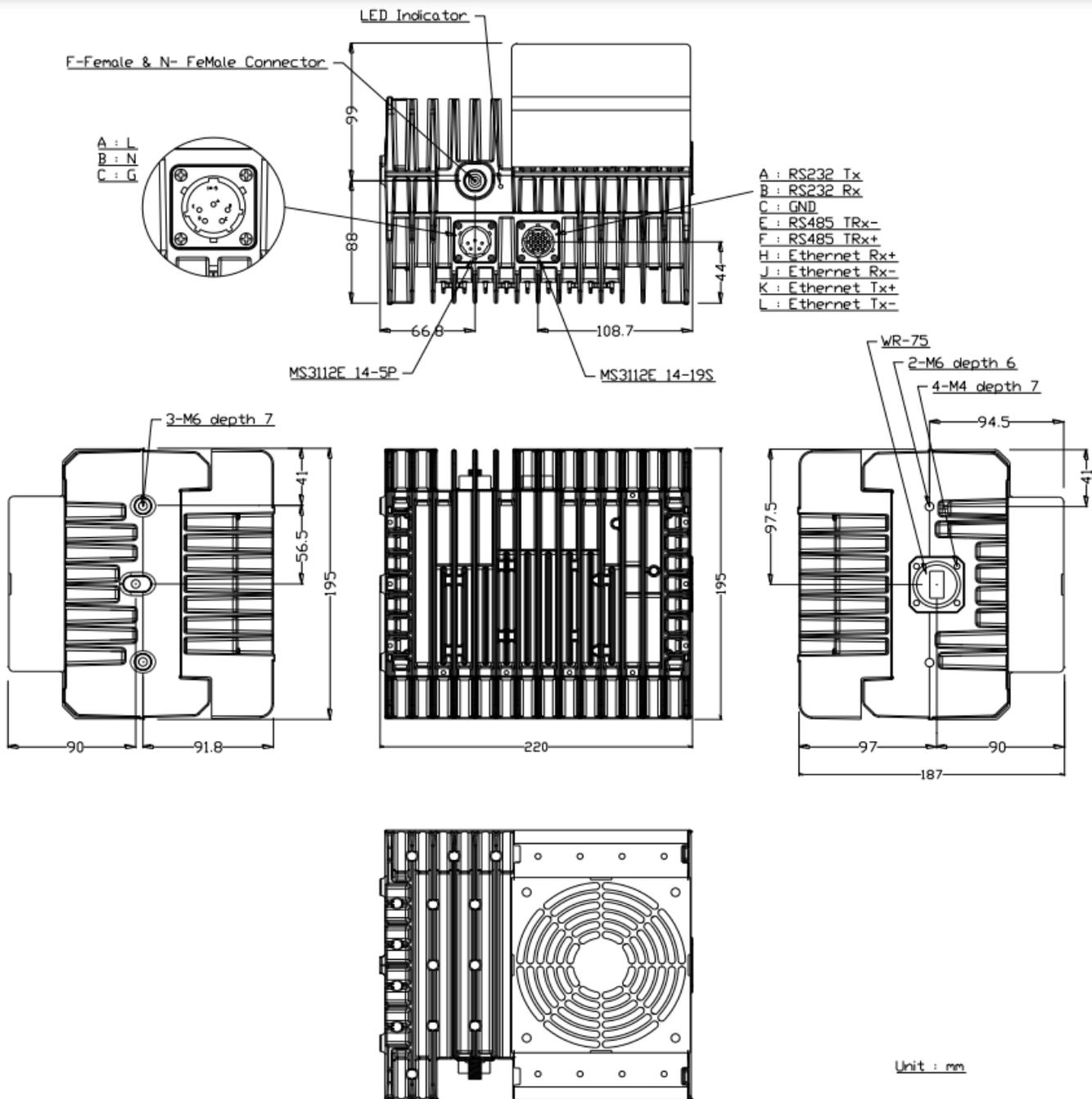
| Características de transferência | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| Desempenho de conversão | Ganho de conversão (típ) | 72 dB | | |
| | Faixa de ajuste do ganho de Tx | 15 dB | | |
| | P1dB mínimo | +45.5 dBm min | | |
| | 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 | 85-265 VAC | | |
| | Consumo de energia | 390W AC | | |
| Ambiental | Temperatura de operação | -40 to +55°C | | |
| | Humidade / IP | Até 100% / IP54 | | |

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | | | |
|----------|-----------------|--------------------------------|--|
| Mecânica | Dimensão e peso | AC: 220 x 196 x 182 mm/ 6,0 kg | |
| | Função M&C | Interface | RS-485, RS-232, ou 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 40W AC



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

