



Greatek
Conecte-se com o Futuro!

**AMPLIFICADOR BANDA KU
PRO-7100A**

www.greatek.com.br

engenharia@greatek.com.br

Conecte-se com o Futuro!



Especificações Técnicas:

Frequência de Entrada:	10.7 a 11.7 GHz
Frequência de Saída:	950 a 1950 MHz
Oscilador Local:	9.75 GHz
Temperatura de Ruído:	1.0dB (máx.)
Estabilidade do Oscilador:	± 25 KHz (máx.)
Ruído de Fase:	-65dBc/Hz @ 1KHz -80dBc/Hz @ 10KHz -95dBc/Hz @ 100KHz
VSWR:	2.5:1
Ganho:	60dB (típ.)
Nível de saída P1dB:	+3dBm (mín.)
Linearidade do ganho:	4.0dBp-p (máx.)
Rejeição	
frequência/imagem:	45dBc (mínimo)
Impedância:	75ohms
Conector de saída:	F tipo fêmea
Alimentação:	
Consumo em nível DC:	300mA
Tensão de Operação:	+12 ~ 24Vdc
Temperatura de Operação:	-30°C ~ +60°C
Temperatura de armazenamento:	-40°C ~ +80°C

Desenho mecânico:

