

# AMPLIFICADOR BANDA KU



Os LNBS da série PROFISSIONAL da Greatek são amplificadores de baixo ruído em Banda KU desenvolvidos para aplicações profissionais, onde a estabilidade de frequência são fatores de extrema importância.

MODELO	FREQUÊNCIA DE ENTRADA	FREQUÊNCIA DE SAÍDA	OSCILADOR LOCAL
<b>PROA549</b>	11.7 ~ 12.75	950 ~ 2000 MHz	10.75 GHz
<b>PROA510</b>	10.7 ~ 11.8 GHz	950 ~ 2050 MHz	9.75 GHz

## Especificações Técnicas

Nível máximo de Entrada	10 MHz, -5 a +5 dBm
Figura de ruído	1.0dB máx.
Estabilidade do Oscilador	± 5, 10, 25 KHz (opcional) @ -40°C a +60°C
Ruído de Fase	-70 dBc/Hz @1KHz -80 dBc/Hz @10KHz -95 dBc/Hz @100KHz
VSWR	2.5 : 1 máx.
Ganho	60dB tip. (55dB min. 65dB max.)
Nível de saída P1dB	+5 dBm min.
Rejeição de frequência/imagem	40 dBc min.
Dimensões	111.5 x 60.0 x 41.6 mm
Conector de saída	Tipo F - fêmea
Consumo	350 mA
Tensão de operação	12 ~ 24V DC
Temperatura de operação	-40°C a +60°C
Peso	400g