

AMPLIFICADOR BANDA X



O LNB **PROA100** da série PROFISSIONAL da Greatek é um amplificador de baixo ruído em Banda X desenvolvido para aplicações profissionais, onde a estabilidade de frequência são fatores de extrema importância.

Especificações Técnicas

Frequência de Entrada	7.25 ~ 7.75 GHz
Frequência de Saída	950 ~ 1450 MHz
Oscilador Local	6.3 GHz
Nível máximo de Entrada	10 MHz, -5 a +5 dBm
Figura de ruído	0.7 dB máx.
Estabilidade do Oscilador	± 10 ou 25 KHz (opcional) @ -40°C a +60°C
Ruído de Fase	-75 dBc/Hz @1KHz -85 dBc/Hz @10KHz -95 dBc/Hz @100KHz
VSWR	2.5 : 1 máx.
Ganho	55 dB tip. (50dB min. 62dB max.)
Nível de saída P1dB	+5 dBm min.
Rejeição de frequência/imagem	40 dBc min.
Dimensões	70.0 x 59.0 x 118.0 mm
Conector de saída	Tipo F - fêmea
Consumo	300 mA
Tensão de operação	12 ~ 24V DC
Temperatura de operação	-40°C a +60°C
Peso	620g