



● PRO300I

AMPLIFICADORES BANDA C

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

MODELO	FREQ. DE ENTRADA	FREQ. DE SAÍDA	OSCILADOR LOCAL
PRO300R	3.7 ~ 4.2 GHz	950 ~ 1450 MHz	5.15 GHz
PRO300I	4.5 ~ 4.8 GHz	1150 ~ 1450 MHz	5.95 MHz

Suporte: [whatsapp 129 9100 6131](https://www.whatsapp.com/business/profile/12991006131)
suporte@greatek.com.br
www.grupogreatek.com.br

 Greatek



PRO300I

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nível máximo de entrada	10 MHz, -5 a +5 dBm
Temperatura de ruído	30K máx.
Estabilidade do Oscilador	$\pm 5, 10, 25$ KHz (opcional) @ -40°C a $+60^{\circ}\text{C}$
Ruído de Fase	-73 dBc/Hz @1KHz -83 dBc/Hz @10KHz -93 dBc/Hz @100KHz
VSWR	2.5 : 1 máx
Ganho	60dB tip. (55dB min. 70dB max.)
Nível de saída P1dB	+5 dBm min.
Rejeição de frequência/imagem	45 dBc min.
Dimensões	98.8 x 70.0 x 164.5 mm
Conector de saída	Tipo F - fêmea
Consumo	250 mA
Tensão de operação	12 ~ 24V DC
Temperatura de operação	-40°C a $+60^{\circ}\text{C}$
Peso	575g