

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



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nível máximo de entrada	10 MHz, -5 a +5 dBm	
	· ·	
Temperatura de ruído	30K máx.	
Estabilidade do Oscilador	± 5, 10, 25 KHz (opicional) @ -40°C a +60°C	
	-73 dBc/Hz @1KHz	
Ruído de Fase	-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°C	
Peso	575g	