



● PROA940

AMPLIFICADOR BANDA KA

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

MODELO	FREQ. DE ENTRADA	FREQ. DE SAÍDA	OSCILADOR LOCAL
PROA910	17.2 ~ 18.2	950 ~ 1950 MHz	16.25 GHz
PROA920	18.2 ~ 19.2	950 ~ 1950 MHz	17.25 GHz
PROA930	19.2 ~ 20.2	950 ~ 1950 MHz	18.25 GHz
PROA940	20.2 ~ 21.2	950 ~ 1950 MHz	19.25 GHz
PROA950	21.2 ~ 22.2	950 ~ 1950 MHz	20.25 GHz

Suporte: [whatsapp 129 9100 6131](https://www.whatsapp.com/channel/0029112991006131)
suporte@greatek.com.br
www.grupogreatek.com.br

 **Greatek**

PROA940

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nível máximo de Entrada	10 MHz, -5 a +5 dBm
Figura de ruído	1.6 dB máx.
Estabilidade do Oscilador	± 25 e 50 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	45.0 x 60.0 x 101.0 mm
Conector de saída	Tipo F - fêmea
Consumo	450 mA
Tensão de operação	12 ~ 24V DC
Temperatura de operação	-40°C a +60°C
Peso	400g