



PROG37542



AMPLIFICADOR BANDA C

FILTRO MECÂNICO INCLUSO

- 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. Todos os modelos possuem filtro mecânico incluso.

MODELO	FREQ. DE ENTRADA	FREQ. DE SAÍDA
PROG3742	3.70 ~ 4.20 GHz	950 ~ 1450 MHz
PRO37542	3.75 ~ 4.20 GHz	950 ~ 1400 MHz



PROG37542

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Oscilador Local	5.15 GHz
Temperatura de ruído	30K máx.
Estabilidade do Oscilador	± 5KHz, ± 10 ou 25 KHz (opcional)
Ruído de Fase	-73 dBc/Hz @1KHz -83 dBc/Hz @10KHz -93 dBc/Hz @100KHz
VSWR	2.5 : 1 máx.
Ganho	60 dB tip. (55dB min. 65dB max.)
Linearidade de ganho	4dB p-p máx.
Rejeição	40 dB min. @ pass band +/- 50MHz 95 dB min. @ pass band +/-100MHz 110dB min. @ pass band +/-150MHz
Nível de saída P1dB	+10 dBm min.
Rejeição de frequência/imagem	70 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	0 -40°C a +60°C
Peso	575g