



PROROAD510



AMPLIFICADOR BANDA KU

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

MODELO	FREQ./TENSÃO DE CHAVAMENTO
PROROAD520	Banda baixa: 22 KHz ligado Banda alta: 22 KHz desligado
PROROAD510	Banda baixa: 13V DC Banda alta: 18V DC
Frequência de Entrada	Banda baixa: 10.7 ~ 11.7 GHz Banda alta: 11.7 ~ 12.75 GHz
Frequência de Saída	Banda baixa: 950 ~ 1950 MHz Banda alta: 1100 ~ 2150 MHz



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Oscilador Local	Banda baixa: 9.75 GHz Banda alta: 10.6 GHz
Nível máximo de Entrada	10 MHz, -5 a +5 dBm
Figura de ruído	1.0 dB máx.
Estabilidade de Oscilador	± 5, 10, 25 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	111.5 x 60.0 x 41.6 mm
Conector de saída	Tipo F - fêmea
Consumo	350 mA
Tensão de operação	12 ~ 24V DC
Temperatura de operação	-40°C a +60°C
Peso	400g