

# Amplificador de Banda C - DRO

## PRO8000RI



### Principais características

O LNB modelo PRO8000RI é um amplificador de baixo ruído desenvolvido para Banda C como solução profissional.

# Especificações

Frequência de entrada	3625Mhz-4800MHz
Frequência de saída	950MHz-2125MHz
Oscilador local	5750MHz
Estabilidade do oscilador	+/- 500KHz
Temperatura de ruído (@+25°C)	40K máx.
VSWR de entrada	2.5 : 1 máx.
Rejeição de imagem	45 dBc min.
Ganho de conversão	65dB tip. 55dB min. 70dB max.
VSWR de saída	2.5 : 1 máx.
Linearidade do ganho(@ 3.625-4.8GHz)	7 dBp-p máx.
Linearidade do ganho (@ por 36 MHz)	1 dBp-p máx.
Nível P1dB	+5 dBm min.
Impedância de saída	75 ohms
Ruído de fase	-65 dBc/Hz @1KHz -80 dBc/Hz @10KHz -95 dBc/Hz @100KHz
Alimentação	+12 a +24V DC
Consumo de corrente	200 mA máx.
Temperatura de operação	-40°C a +60°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a +80°C
Umidade	0% to 95% RH
Guia de onda de entrada	CPR- 229G
Conector	Tipo F fêmea
Peso	575 g