

U005801AX

**Amplificador de conversor  
RF banda KU oito saídas**



#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Principais Características

Oito saídas de sinal  
Ganho máximo 65dB  
Baixa figura de ruído

O LNBF de oito saídas é compatível com sinais de banda KU, garantindo ótima qualidade de recepção de sinal e baixa relação de sinal/ruído.

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
Frequência de Oscilador	Banda Baixa	9.75 GHz
	Banda Alta	10.60 GHz
Figura de Ruído		1.0 dB
Estabilidade do Oscilador		$\pm 1$ MHz @ (25°C)
Ruído de Fase		- 80 dBc / Hz @ 10KHz
Conector		Tipo F fêmea
Ganho		52 ~ 65 dB
Linearidade do Ganho		$\pm 0.5$ dB / 27MHz
Perda de Retorno (VSWR)		2.5:1 @25°C
Nível de Saída P1dB		0 dBm
Rejeição Frequência/imagem		40 dB (Min.)
Isolação		20 dB
Impedância		75 Ohms
Tensão de Operação		V: 11.5 ~ 14 VDC
		H: 16 ~ 20 VDC

Chaveamento de Banda	Banda Baixa	0 KHz
	Banda Alta	22 $\pm$ 4 KHz
Temperatura de Operação		-40°C ~ 60°C
Temperatura de Armazenamento		-40°C ~ 60°C