



UTO5207AX

AMPLIFICADOR/ CONVERSOR DE RF BANDA KU TWIN



O LNB UTO5206AX da Greatek é a melhor solução para sistemas que utilizam um único ponto de TV em banda Ku. Com ótimo desempenho e baixo nível de ruído.

É compatível com antenas offset de 60cm ou de 90cm.

Com perfil universal, é útil para todos os tipos de receptores via satélite.

 **UTO5207AX**

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 do O.L.	Banda Baixa: 9.75 GHz Banda Alta: 10.6 GHz
Figura de Ruído	< 1.2 dB
Estabilidade do Oscilador	± 1 MHz @ (25°C)
Conector	Tipo F fêmea
Ruído de fase	- 75 dBc/Hz @ 10KHz
Ganho	52~70 dB
Linearidade do Ganho	± 0.5dB / 27MHz
Perda de Retorno (VSWR)	2.5:1 @25°C
Nível de saída P1dB	0 dBm
Rejeição frequência/imagem	40 dB
Isolação	20 dB
Impedância	75 Ohms
Consumo em nível DC	150mA
Tensão de Operação	V: 11.5~14 VDC H: 16-19 VDC
Chaveamento de banda	0 Hz 22 KHz ± 4KHz
Temperatura de operação	- 30°C~+60°C
Temperatura de armazenamento	55°C~+80°C