

US07200AX



Amplificador de baixo ruído - LNB

- Melhor solução para sistemas que utilizam um único ponto de TV em banda Ku. Com ótimo desempenho e baixo nível de ruído, proporcionando excelente qualidade na recepção de imagens.



US07200AX

É compatível com antenas offset de 60 cm ou de 90 cm. Com perfil universal, é útil para todos os tipos de receptores via satélite.

Especificação Técnica

Frequência de Entrada: (em guia de onda)

Banda Baixa: 10.7 - 11.7 GHz
Banda Alta: 11.7 - 12.75 GHz

Frequência de Saída: (em banda L)

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:

Banda Baixa: <0.8dB
Banda Alta: <0.8dB

Estabilidade do Oscilador:

$\pm 1.0\text{MHz}$ @ (25°C)
 $\pm 3.0\text{MHz}$ @ (-30°C ~ 60°C)

Conector:

Tipo F fêmea

Ruído de fase:

-50dBc/Hz @ 1KHz
-75dBc/Hz @ 10KHz
-90dBc/Hz @ 100KHz

Ganho:

55dB (min.) / 68dB (max.)

Linearidade do Ganho:

$\pm 0.5\text{dB}$ / 26MHz

Perda por Retorno:

7.5dB

Polarização cruzada:

>18dB

Rejeição frequência/imagem:

>50dB

Nível de espúrios na banda:

-60dBm (máx.)

Consumo em nível DC:

80mA

Tensão de Operação:

Vertical: 11,5 ~ 14Vdc
Horizontal: 16 ~ 19Vdc

Chaveamento de banda:

Banda Baixa: 0 Hz
Banda Alta: 22 KHz \pm 4KHz

Conector:

Tipo F fêmea

Suporte: whatsapp 12 9 9100 6131
suporte@greatek.com.br
www.greatek.com.br

 **Greatek**