

LNBF Banda KU UQO-5402AX

UQO-5402AX muito mais qualidade em sua recepção de sinal.



Principais características

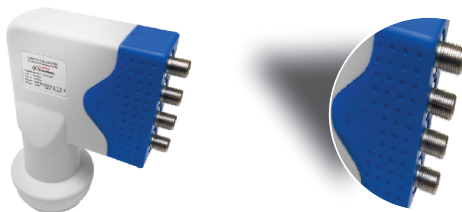
Alta isolamento entre as portas

Ganho de 62dB

Baixa figura de ruído

Instalação mais completa

Pensando em todos os detalhes, a Greatek oferece produtos pensando no instalador. Além da ótima qualidade de recepção de sinal, o LNBF modelo UQO-5402AX oferece quatro saídas para múltiplo uso de sinal



Especificações técnicas

<p>Informações</p>	<p>Frequência de Entrada: Banda Baixa: 10.7 a 11.7 GHz Banda Alta: 11.7 a 12.75 GHz</p> <p>Frequência de Saída: Banda Baixa: 950 a 1950MHz Banda Alta: 1100 a 2150 MHz</p> <p>Frequência do Oscilador Banda Baixa: 9.75 GHz Banda Alta: 10.6 GHz</p> <p>Figura de Ruído: Banda Baixa: 1dB máx. Banda Alta: 1dB máx.</p> <p>Estabilidade do Oscilador: $\pm 1.0\text{MHz @ } (25^{\circ}\text{C})$</p> <p>Ruído de Fase: -55dBc/Hz @ 1KHz -75dBc/Hz @ 10KHz -95dBc/Hz @ 100KHz -105dBc/Hz @ 1MHz -115dBc/Hz @ 10MHz</p>
<p>Temperatura de operação</p>	<p>Ganho: 62dB</p> <p>Varição do Ganho (P-P): $\pm 4\text{dB } (950 - 2150\text{MHz})$</p> <p>Linearidade do Ganho: $\pm 0.5\text{dB } /26\text{MHz}$</p> <p>Perda por Retorno (VSWR): 2.0:1</p> <p>Nível de saída P1dB: 3dBm</p> <p>Rejeição frequência/imagem: 45dB</p> <p>Isolação: 25dB</p> <p>Impedância: 75ohms</p>
<p>Alimentação</p>	<p>Consumo em nível DC: 220mA</p> <p>Tensão de Operação: Vertical: 11,5 ~ 14Vdc Horizontal: 16 ~ 19Vdc</p> <p>Chaveamento de banda: Banda Baixa: 0 Hz Banda Alta: 22 KHz \pm 4KHz</p> <p>Temperatura de Operação: -40°C ~ +60°C</p> <p>Temperatura de armazenamento: 55°C ~ +80°C</p>
<p>UTO-5402AX Amplificar para banda KU.</p>	