USO9100AX

Greatek

Amplificador de baixo ruído - LNB

Single Offset

O LNBF USO9100AX 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, proporcionando excelente qualidade na recepção de imagens.
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.

www.**greatek**.com.br

suporte@greatek.com.br
comercial@greatek.com.br

USO9100AX

Greatek

Amplificador
Single Offset

Especificações

Frequência de Entrada:	Banda Baixa: 10.7 a 11.7 GHz
(em guia de onda)	Banda Alta: 11.7 a 12.75 GHz
Frequência de Saída:	Banda Baixa: 950 a 1950MHz
(em banda L)	Banda Alta: 1100 a 2150 MHz
Frequência do Oscilador:	Banda Baixa: 9.75 GHz
	Banda Alta: 10.6 GHz
Figura de Ruído:	Banda Baixa: <1.0 dB
	Banda Alta: <1.0 dB
Estabilidade do Oscilador:	± 1.0MHz @ (25ºC)
	± 3.0MHz @ (-40ºC ~ 60ºC)
Ruído de Fase:	-70dBc/Hz @ 1KHz
	-80dBc/Hz @ 10KHz
	-90dBc/Hz @ 100KHz
Ganho:	60 dB
Variação do Ganho (P-P):	±2.5dB (950 - 2150MHz)
Linearidade do Ganho:	±0.5dB /36MHz
Perda por Retorno (VSWR):	2.0:1
Relação F/D:	0.6
Polarização cruzada:	>20dB
Nível de saída P1dB:	3dBm
Rejeição frequência/imagem:	45dB
Nível de espúrios na banda:	-60dBc
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 ± 4Khz
Temperatura de Operação:	-40ºC ~ +60ºC
Temperaturade armazenamento:	55ºC ~ +80ºC
Conector:	Tipo F fêmea

Verifique a disponibilidade de sinal digital na sua região.