



SPL3703AX

AMPLIFICADOR DE BANDA C

MONOPONTO SPL3703AX

Com a tecnologia PLL, o novo Amplificador Monoponto de Banda C SPL3703AX da Greatek proporciona melhor precisão no ajuste de canais devido a maior estabilidade do oscilador.

CARACTERÍSTICAS

Melhor **estabilidade** de sinal
Duplo Filtro de entrada de Banda C
Suporta **maior nível** de entrada para **frequências** adjacentes
Operação em **banda estendida** (3.6 a 4.2GHz)
Ganho de **65dB**

ESTABILIDADE DE SINAIS

O amplificador SPL3703AX possui uma maior estabilidade do oscilador, que além de permitir que os ajustes de canais quem estáveis, torna o equipamento imune a variações do tempo.

Suporte: [whatsapp 129 9100 6131](https://www.whatsapp.com/channel/002911006131)
suporte@greatek.com.br
www.grupogreatek.com.br

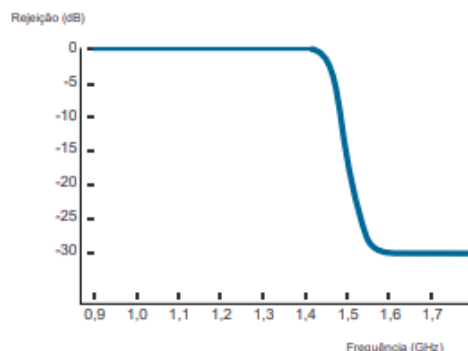
 Greatek

SPL3703AX

REJEIÇÃO A INTERFERÊNCIA

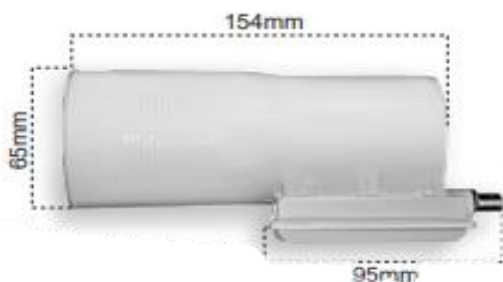
Filtro com rejeição de 30dB em 1560MHz

O amplificador de Banda C SPL3703AX possui filtro para interferência, como por exemplo, o WIMAX.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SPL3703AX Amplificador de Banda C



Suporte: [whatsapp 129 9100 6131](https://www.whatsapp.com/channel/002991006131)
suporte@greatek.com.br
www.grupogreatek.com.br

Greatek

The logo for the SPL3703AX device, featuring a grey circle to the left of the text "SPL3703AX".

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Frequência de Entrada	3.6 a 4.2 GHz
Frequência de Saída	950 a 1450 MHz
Oscilador Local	5.15 GHz
Nível Máx. de entrada 3580MHz	53 dBm
Temperatura de Ruído	10°K (mín.) e 22°K (máx.)
Estabilidade do Oscilador	± 500 KHz @ (25°C)
Ruído de Fase	80 dBc/Hz @ 10 KHz 95 dBc/Hz @ 100 KHz 110 dBc/Hz @ 1 KHz
VSWR	2.0:1
Ganho	60 dB (mín.) e 65 dB (máx.)
Nível de saída P1dB	5 dB
Isolação	20 dB (min.)
Rejeição de frequência/imagem	40 dB (mín.)
Nível de espúrios na banda	42 dB
Impedância	75 ohms
Conector de saída	F tipo fêmea
Consumo em nível DC	80 mA
Tensão de Operação	Vertical: 11 ~ 14 VDC e Horizontal: 16 ~19 VDC
Temperatura de Operação	- 30 ~ + 60°C
Temperatura de Armazenamento	- 40 ~+ 80°C

Suporte: [whatsapp 129 9100 6131](https://www.whatsapp.com/channel/002911006131)
suporte@greatek.com.br
www.grupogreatek.com.br

The Greatek logo, consisting of a stylized 'C' inside a circle followed by the word "Greatek".