

AMPLIFICADOR BANDA C
SPL-3400
MONOPONTO



Greatek
Conecte-se com o Futuro!

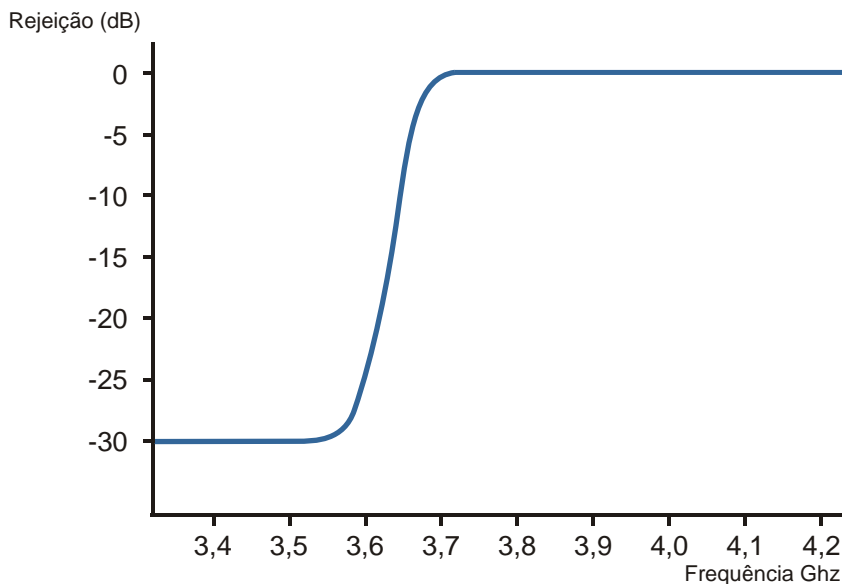
CATÁLOGO TÉCNICO

www.greatek.com.br

engenharia@greatek.com.br

Conecte-se com o Futuro!

Rejeição a Interferência terrestre:



Filtro com rejeição
de 30dB em 3,5GHz

Ganho Típico de 65dB



Especificações Técnicas:

Frequência de Entrada:	3.7 a 4.2 GHz
Frequência de Saída:	950 a 1450 MHz
Oscilador Local:	5.15 Ghz
Figura de Ruído:	25°K
Estabilidade do Oscilador:	± 2 MHz @ (-10°C ~ +60°C)
Ruído de Fase:	-80dBc/Hz @ 10KHz -95dBc/Hz @ 100KHz -110dBc/Hz @ 1MHz
VSWR:	2.0: 1
Ganho:	62dB (típico)
Nível de saída P1dB:	5dBm
Isolação:	20dB (típico)
Rejeição frequência/imagem:	40dB (mínimo)

Alimentação:

Consumo em nível DC:	90mA
Tensão de Operação:	Vertical: 11,5 ~ 14Vdc Horizontal: 16 ~ 19Vdc
Temperatura de Operação:	-30°C ~ +60°C
Temperatura de armazenamento:	-40°C ~ +80°C

Desenho mecânico:

