



# **Greatek**

**Conecte-se com o Futuro!**

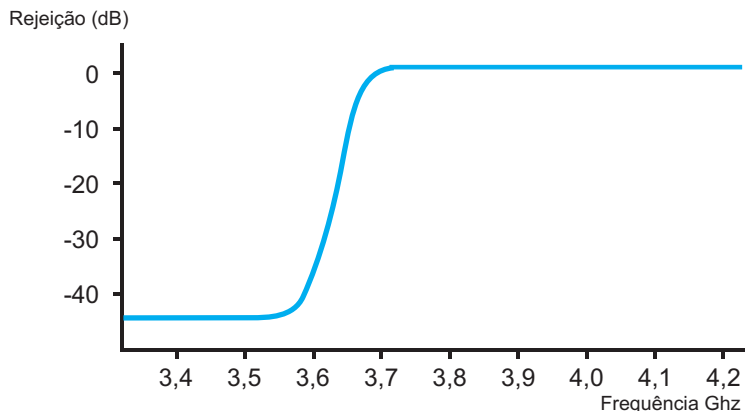
**AMPLIFICADOR BANDA C**  
**MULTIPONTO**  
**SPL-4600**

[www.greatek.com.br](http://www.greatek.com.br)

[engenharia@greatek.com.br](mailto:engenharia@greatek.com.br)

## Conecte-se com o Futuro!

### Rejeição a Interferência terrestre:



### Especificações Técnicas:

Frequência de Entrada:	3.7 a 4.2 GHz
Frequência de Saída:	950 a 1450 MHz 1550 a 2050MHz
Oscilador Local:	5.15 GHz 5.75GHz
Nível máximo de entrada em 3580MHz:	-48dBm
Temperatura de Ruído:	10°K (mín.) 22°K (máx.)
Estabilidade do Oscilador:	± 1 MHz @ (25°C)
Ruído de Fase:	-80dBc/Hz @ 10KHz -95dBc/Hz @ 100KHz -110dBc/Hz @ 1MHz
VSWR:	2.0:1
Ganho:	60dB (mín.) 65dB (máx.)
Nível de saída P1dB:	5dBm
Isolação:	20dB (mín.)
Rejeição frequência/imagem:	40dB (mínimo)
Nível de espúrios na banda:	-42dBm
Impedância:	75ohms
Conector de saída:	F tipo fêmea

#### Alimentação:

Consumo em nível DC:	120mA
Tensão de Operação:	11 ~ 24Vdc
Temperatura de Operação:	-30°C ~ +60°C
Temperatura de armazenamento:	-40°C ~ +80°C

