

●  
**PRO372425G**

## **LNB PROFISSIONAL** BANDA C PLL

FILTRO DE CAVIDADE  
PARA INTERFERÊNCIA 5G ●





## ● Especificação do filtro

### Rejeição

8 dB mín. @ -20 MHz  
33 dB mín. @ -40 MHz  
56 dB mín. @ -60 MHz  
96 dB mín. @ -100 MHz  
112 dB mín. @ -150 MHz  
112 dB mín. @ -200 MHz  
8 dB mín. @ 3700 MHz  
47 dB mín. @ 4250 MHz

## ● Especificação Técnica

### Frequência de Entrada:

3.720 - 4.200 MHz

### Frequência de Saída:

950 - 1430 MHz

### Figura de Ruído:

< 28°K

### Ruído de Fase:

-73 dBc/Hz @1KHz  
-83 dBc/Hz @10KHz  
-93 dBc/Hz @100KHz

### VSWR de Entrada:

2.1 : 1 máx.

### VSWR de Saída:

2.1: 1 máx.

### Ganho de Conversão:

60 dB típ., 55 dB mín. / 65 dB máx.

### Linearidade do Ganho:

< 4 dBp-p máx.

### P1dB:

+12 dB mín.

### Oscilador Local:

5.15 GHz

### Estabilidade do O.L.:

5, 10 ou 25 KHz

### Rejeição Imagem:

70 dBc mín.

### Alimentação:

+12VDC a +24VDC

### Consumo de Corrente:

250mA máx.

### Conexão de Entrada:

CPR-229

### Conector de Entrada:

Conector tipo F (75 Ohms)

### Dimensões:

98.8 x 70.0 x 178.5 mm

### Peso:

575 g

### Temperatura de Operação:

-20°C a +60°C

### Índice de Proteção:

IP67

**Suporte:** whatsapp 12 9 9100 6131  
suporte@greatek.com.br  
www.greatek.com.br

**Greatek**