

PRO**38425G**

LNB PROFISSIONAL BANDA C PLL

FILTRO DE CAVIDADE
PARA INTERFERÊNCIA 5G





● Especificação do filtro

Rejeição

8 dB mín. @ -20 MHz
32 dB mín. @ -40 MHz
44 dB mín. @ -60 MHz
97 dB mín. @ -100 MHz
112 dB mín. @ -150 MHz
112 dB mín. @ -200 MHz
97 dB mín. @ 3700 MHz
56 dB mín. @ 4250 MHz

● Especificação Técnica

Frequência de Entrada:

3.800 – 4.200 MHz

Frequência de Saída:

950 – 1350 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:

-10°C a +60°C

Índice de Proteção:

IP67

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

Greatek