



PRO**38425G**

FILTRO DE CAVIDADE
PARA INTERFERÊNCIA 5G

LNB PROFISSIONAL
BANDA C PLL



PRO38425G

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

Estabilidade do O.L.:
5, 10 ou 25 KHz

Frequência de Saída:
950 – 1350 MHz

Rejeição Imagem:
70 dBc mín.

Figura de Ruído:
< 28°K

Alimentação:
+12VDC a +24VDC

Ruído de Fase:
-73 dBc/Hz @1KHz
-83 dBc/Hz @10KHz
-93 dBc/Hz @100KHz

Consumo de Corrente:
250mA máx.

VSWR de Entrada:
2.1 : 1 máx.

Conexão de Entrada:
CPR-229

VSWR de Saída:
2.1 : 1 máx.

Conector de Entrada:
Conector tipo F (75 Ohms)

Ganho de Conversão:
60 dB típ., 55 dB mín. / 65 dB máx.

Dimensões:
98.8 x 70.0 x 178.5 mm

Linearidade do Ganho:
< 4 dBp-p máx.

Peso:
575 g

P1dB:
+12 dB mín.

Temperatura de Operação:
-10°C a +60°C

Oscilador Local:
5.15 GHz

Índice de Proteção:
IP67

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

 Greatek