

Pomiary od wejścia z napięciem mostka na płytce z BPFem
 diody 1N4148 smd , nie shotkiego
 Tłumik mocy 6 dB 100 wat
 płytka 07-2022 grube ścieżki
 Przełożenie 16:1 4zw/1zw
 moc z TRXA 25 wat,, przy 50 watach napięcie na bramce 2,4-2,7 V v640- 7vpp
 tłumik na pcb 4,7/470+470/4,7 Ω +68pf równolegle do 235 Ω
 zamiast bramek kondensatory 1,5nf do masy podstawy miedzi
 Rezystory do bramek 4x4,7 Ω +2,2nf na końcu
 laminat pod płytką
 pomiary napięć na skraju płytki na kondensatorze 1,5nf (bramce)
 sonda wcz V640 masa na środku ld-mos
 100pf za trafem
 Wejście cewka 4 zwoi fi 8 , L8mm + 0pf przy trafie 0p na wej

Częstotliwość MHz moc w k3 25 wat	Nap pwr V	Nap Swr mV	Nap na bramce
1,9 swr 1,0-1,1	2,2	30-100	1,85
3,7 swr 1,0-1,1	2,2	30-100	1,85
5 swr 1,0	2,2	30	1,85
7,1 swr 1,0	2,2	20	1,85
10 swr 1,0	2,2	16	1,9
14,2 swr 1,1	2,2	10	1,85
18 swr 1,0	2,2	10	1,8
21,2 swr 1,0	2,2	16	1,75
24 swr 1,0	2,2	10	1,7
28,4 swr 1,0	2,2	10	1,7
52 swr 1,0	2,3v	50	1,75

Pasmo 1,8 MHz

2,2+1,5 nf + t37-2 drut 0,4 indukcyjność 1,9 uh 21 zw na zewnątrz
 1,8 MHz swr 1,0 ; 3,5 swr 10

Pasmo 3,5 MHz

2,2 nf + t37-2 drut 0,4 indukcyjność 0,85 uh 13 zw na zewnątrz
 1,8 swr 10 ; 3,5 MHz swr 1,0 ; 5 swr 5; 7 swr 10

Pasmo 5 MHz

1,5 nf + t37-2 drut 0,4 indukcyjność 0,5 uh 9 zw na zewnątrz
 1,8 swr 10 ; 3,5 swr 5 ; 5 MHz swr 1,0 ; 7 swr 3; 10 swr 10

Pasma 7 MHz

1 nf + t37-2 drut 0,4 indukcyjność 0,5 uh 9 zw na zewnątrz
3.5swr 10 ; 5 swr 3 ; 7 MHz swr 1,0 ; 10 swr 4; 14 swr 10

Pasma 10 MHz

820 pf + t37-2 drut 0,4 indukcyjność 0,3 uh 7 zw na zewnątrz
5 swr 10 ; 7 swr 4 ; 10 MHz swr 1,0 ; 14 swr 4 ; 18 swr 8

Pasma 14 MHz

560 pf + t37-6 drut 0,6 indukcyjność 7 zw na zewnątrz
7 swr 10 ; 10 swr 4 ; 14 MHz swr 1,0 ; 18 swr 2,5 ; 21 swr 4,5

Pasma 18 MHz

390 pf + t37-6 drut 0,6 indukcyjność 6 zw na zewnątrz
bardziej ściśnięte zwoje
10 swr 7 ; 14 swr 2 ; 18 MHz swr 1,0 ; 21 swr 1,3 ; 24 swr 2,5 ; 29 swr 4,5

Pasma 21 MHz

390pf + t37-6 drut 0,6 indukcyjność 5 zw na zewnątrz
14 swr 4 ; 18 swr 1,5 ; 21 MHz swr 1,0 ; 24 swr 1,5 ; 29 swr 3

Pasma 24 MHz

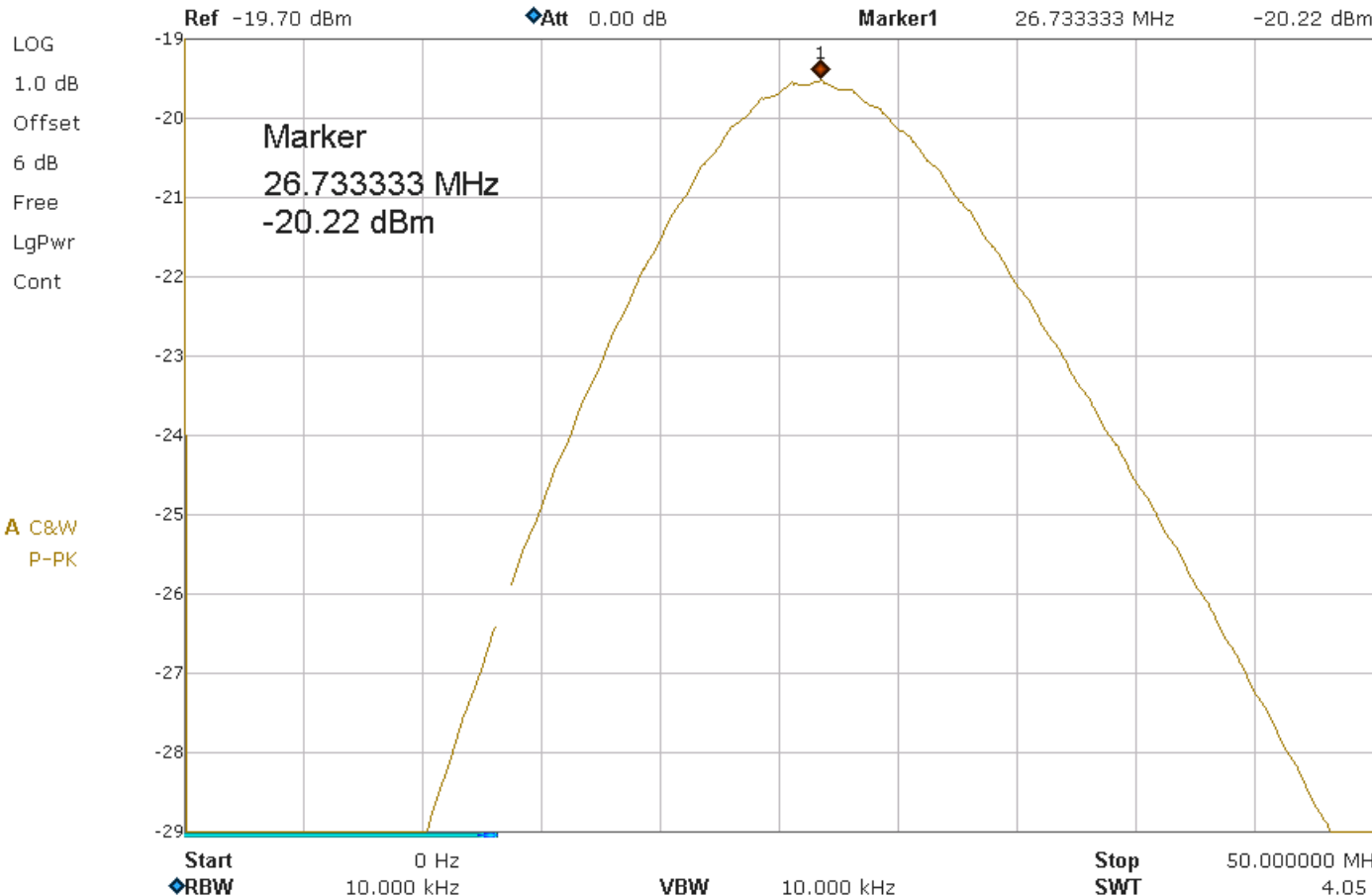
330 pf + cewka powietrzna drut srebrzony 0,8 mm 5-zwoi na fi 8mm
długość cewki 11 mm
24 MHz swr 1,1
18 swr 3 ; 21 swr 1,5 ; 24 MHz swr 1,1 ; 29 swr 1,5

Pasma 29 MHz

330 pf + cewka powietrzna drut srebrzony 0,8 mm 5 zwoi na fi 8mm
długość cewki 11 mm z dopasowaniem do wejścia pcb
21 swr 3 ; 24 swr 1,5 ; 29 MHz swr 1,0 ; 52MHz swr 20

Pasma 52 MHz

baypass bez niczego na pcb N/Obpf
21 swr 1,0 ; 28 swr 1,0 ; 52 MHz swr 1,0



Peak

Peak→CF

Next Peak

Left Peak

Right Peak

Peak Peak

Cont Peak

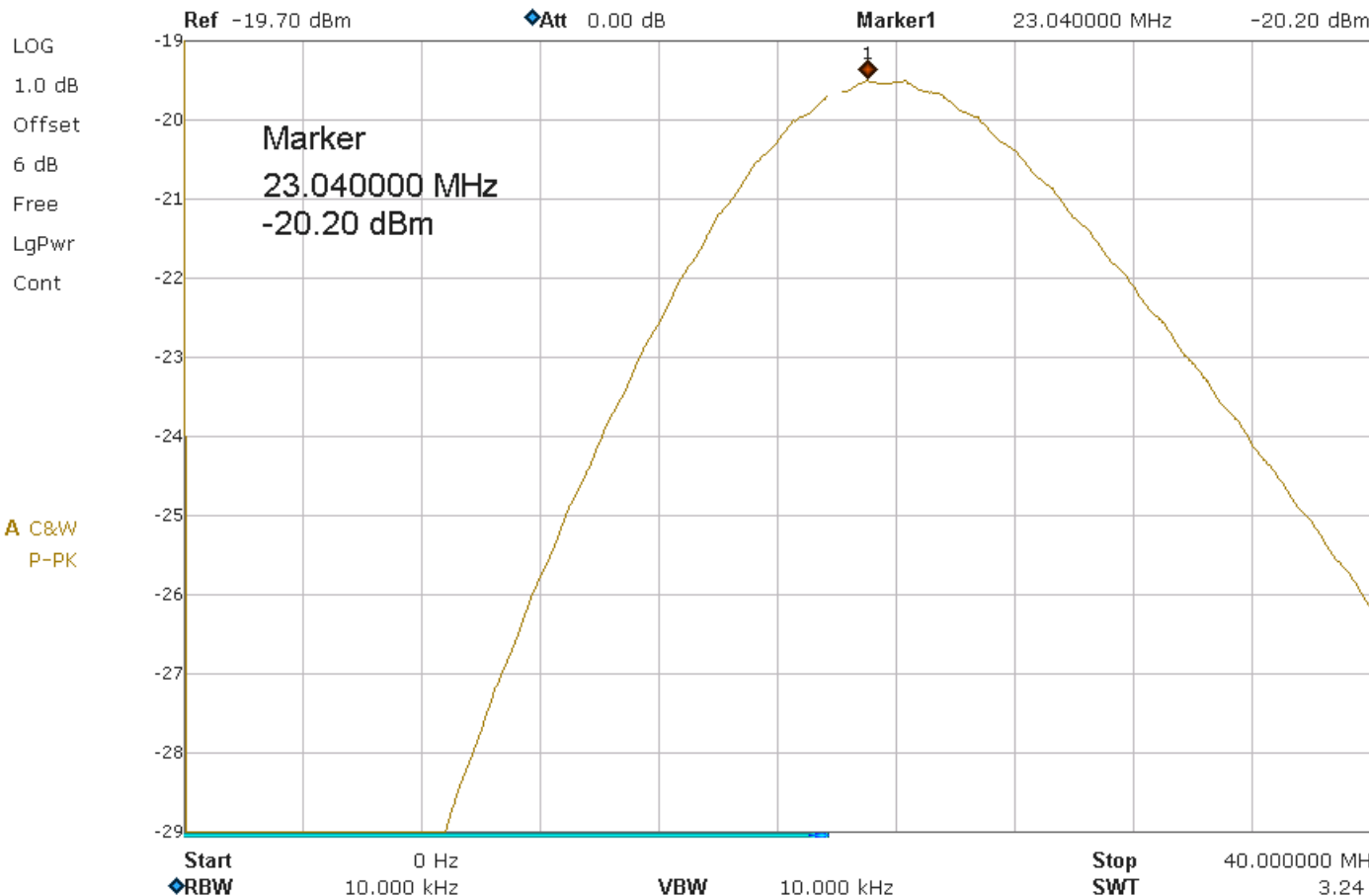
On Off

Peak Table

On Off

Search Config ▶

Local



Peak

Peak→CF

Next Peak

Left Peak

Right Peak

Peak Peak

Cont Peak

On Off

Peak Table

On Off

Search Config ▶

Local

LOG

1.0 dB

Offset

6 dB

Free

LgPwr

Cont

A C&W

P-PK

LOG

1.0 dB

Offset

6 dB

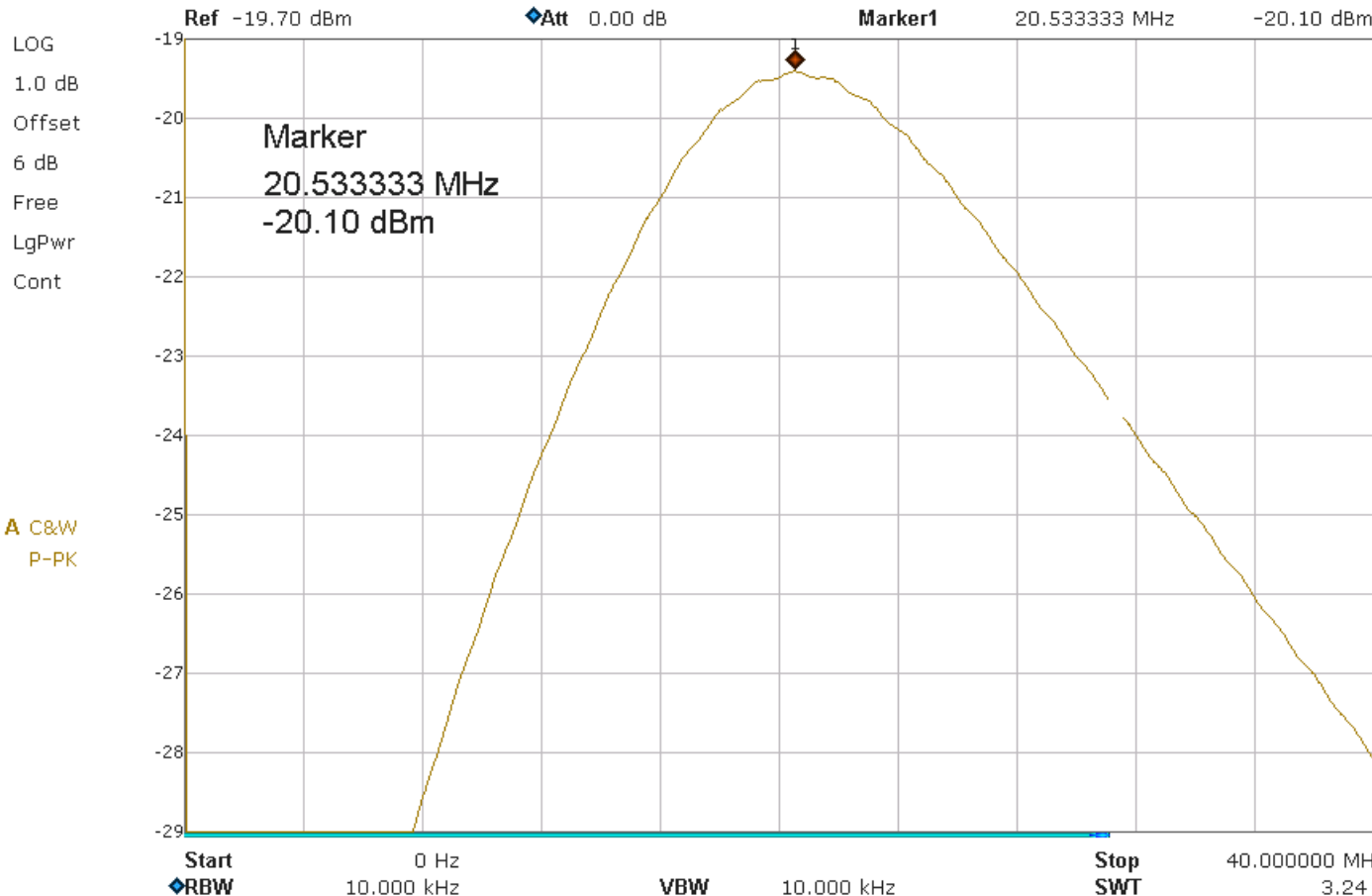
Free

LgPwr

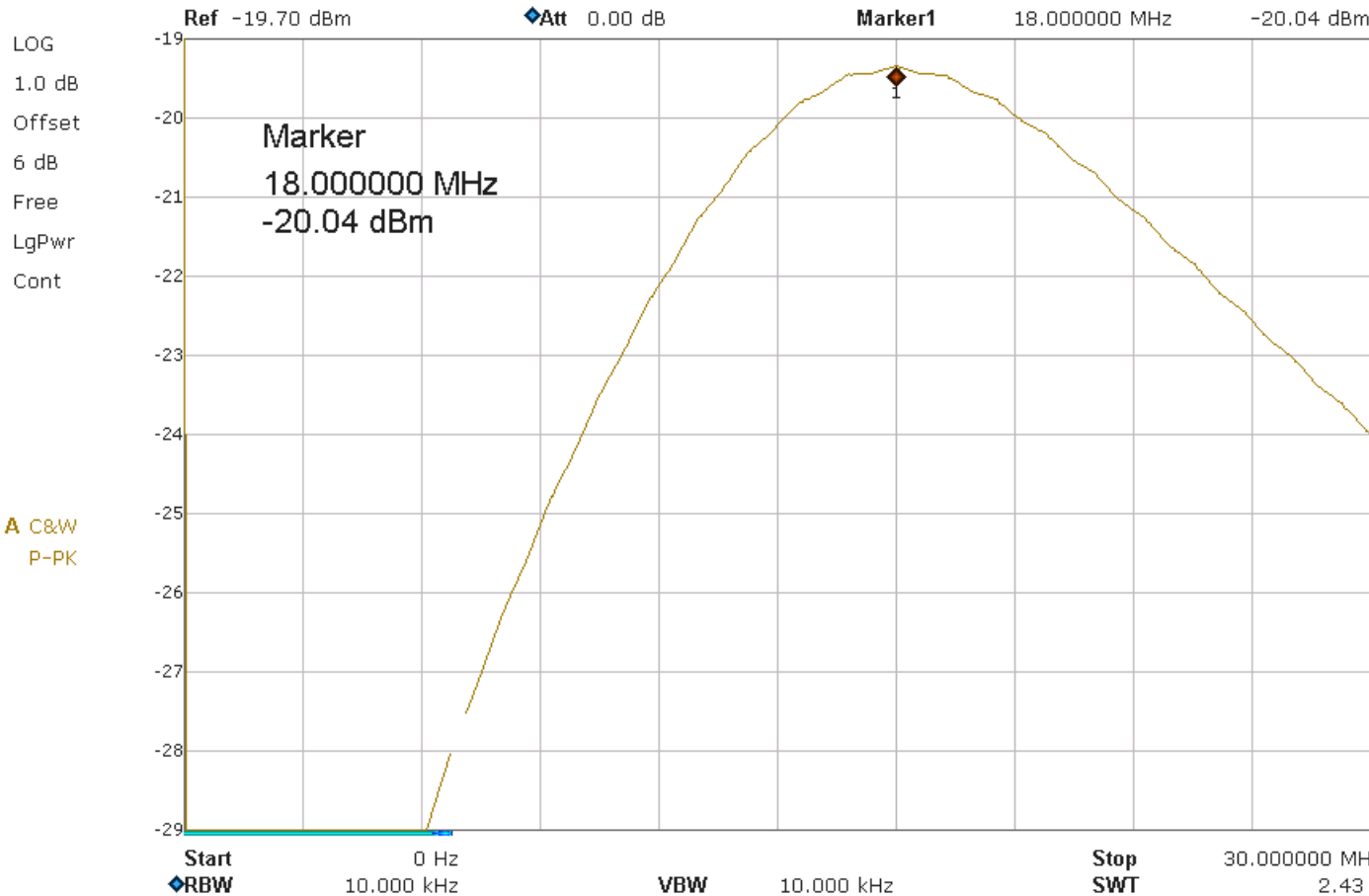
Cont

A C&W

P-PK



- Peak
- Peak→CF
- Next Peak
- Left Peak
- Right Peak
- Peak Peak
- Cont Peak
- On Off
- Peak Table
- On Off
- Search Config ▶
- Local



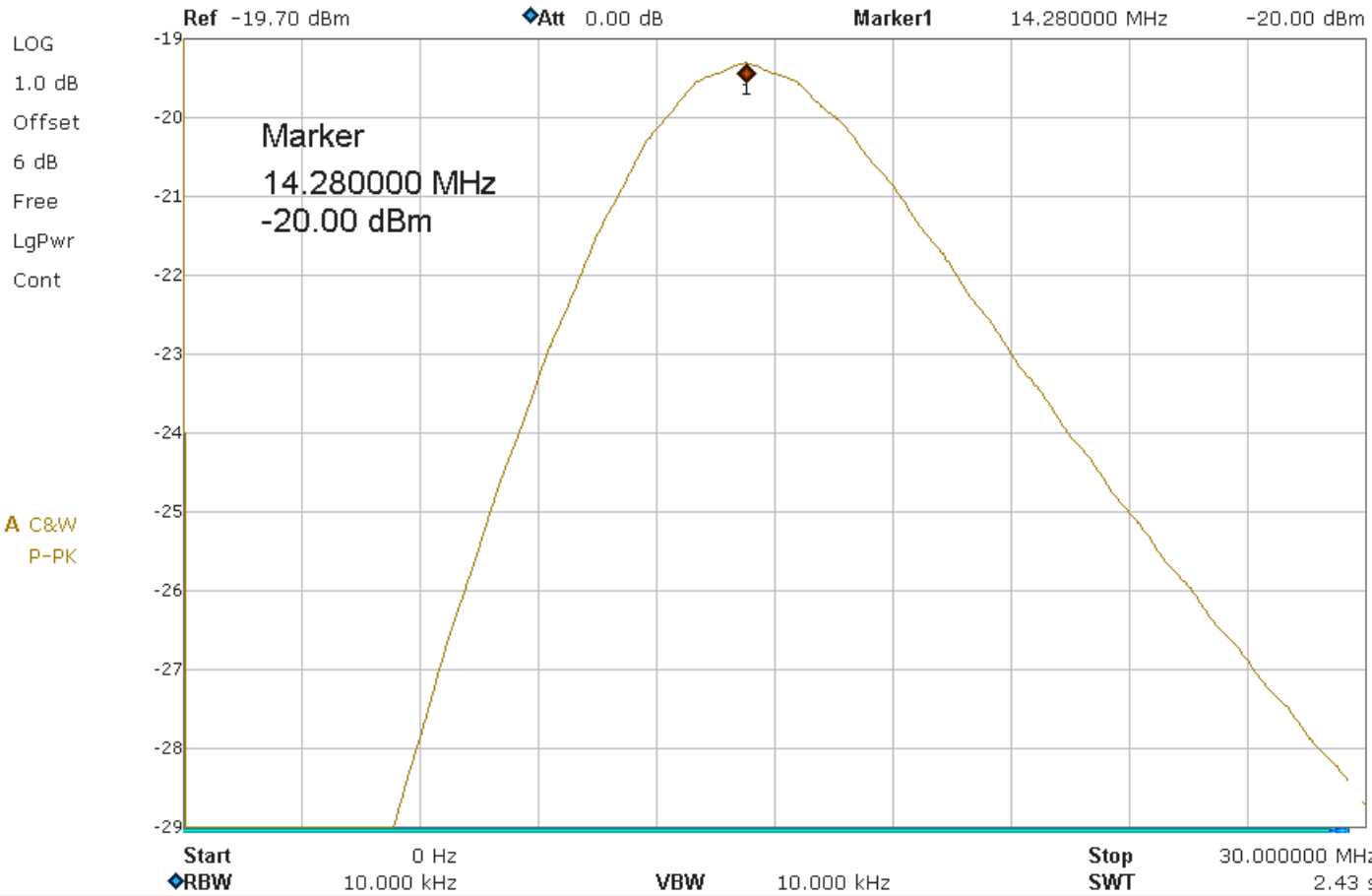
- Peak
- Peak→CF
- Next Peak
- Left Peak
- Right Peak
- Peak Peak
- Cont Peak
- On Off
- Peak Table
- On Off
- Search Config ▶
- Local

LOG
1.0 dB
Offset
6 dB
Free
LgPwr
Cont

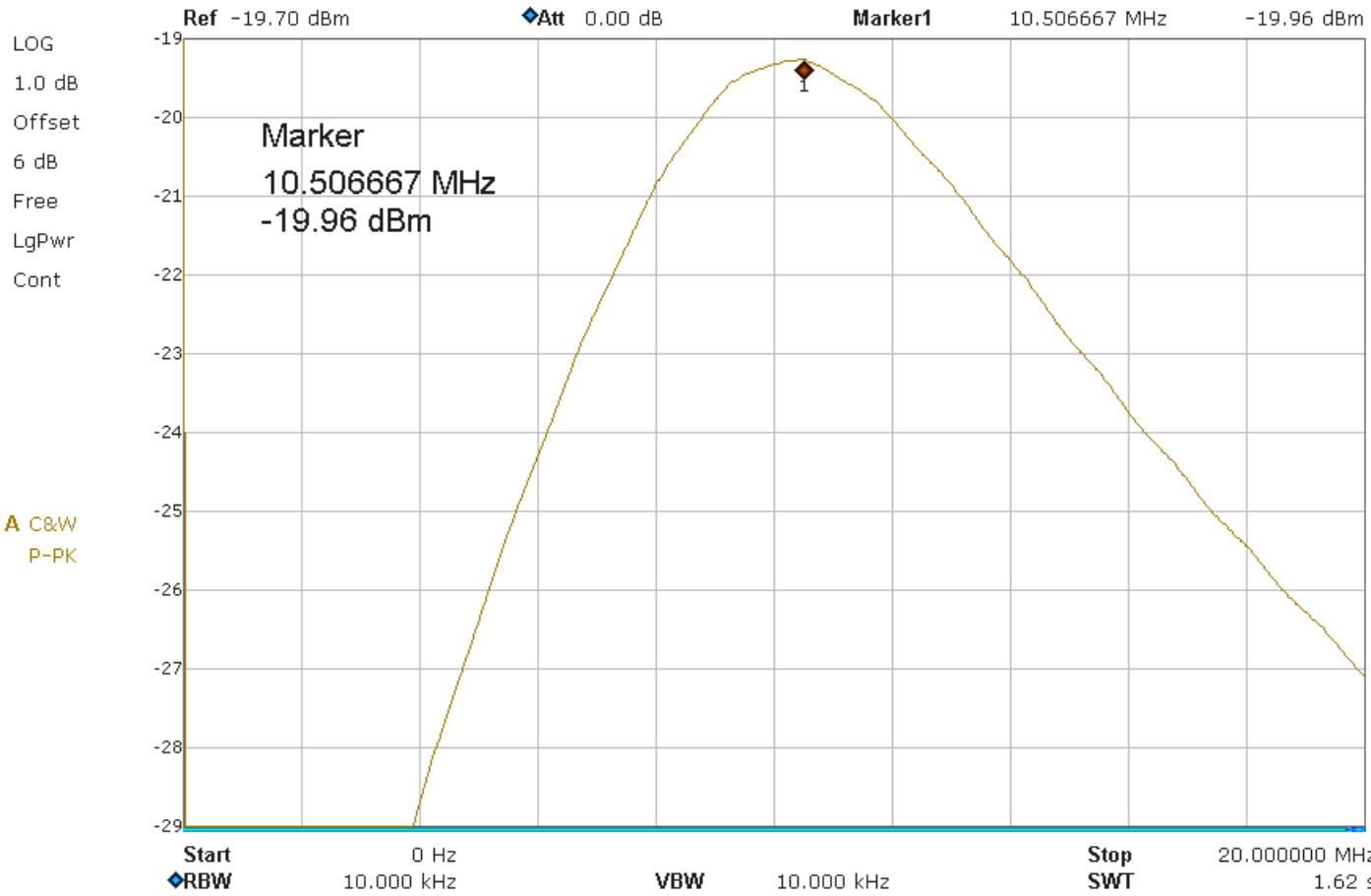
A C&W
P-PK

LOG
1.0 dB
Offset
6 dB
Free
LgPwr
Cont

A C&W
P-PK



- Peak
- Peak→CF
- Next Peak
- Left Peak
- Right Peak
- Peak Peak
- Cont Peak
- On Off
- Peak Table
- On Off
- Search Config ▶
- Local



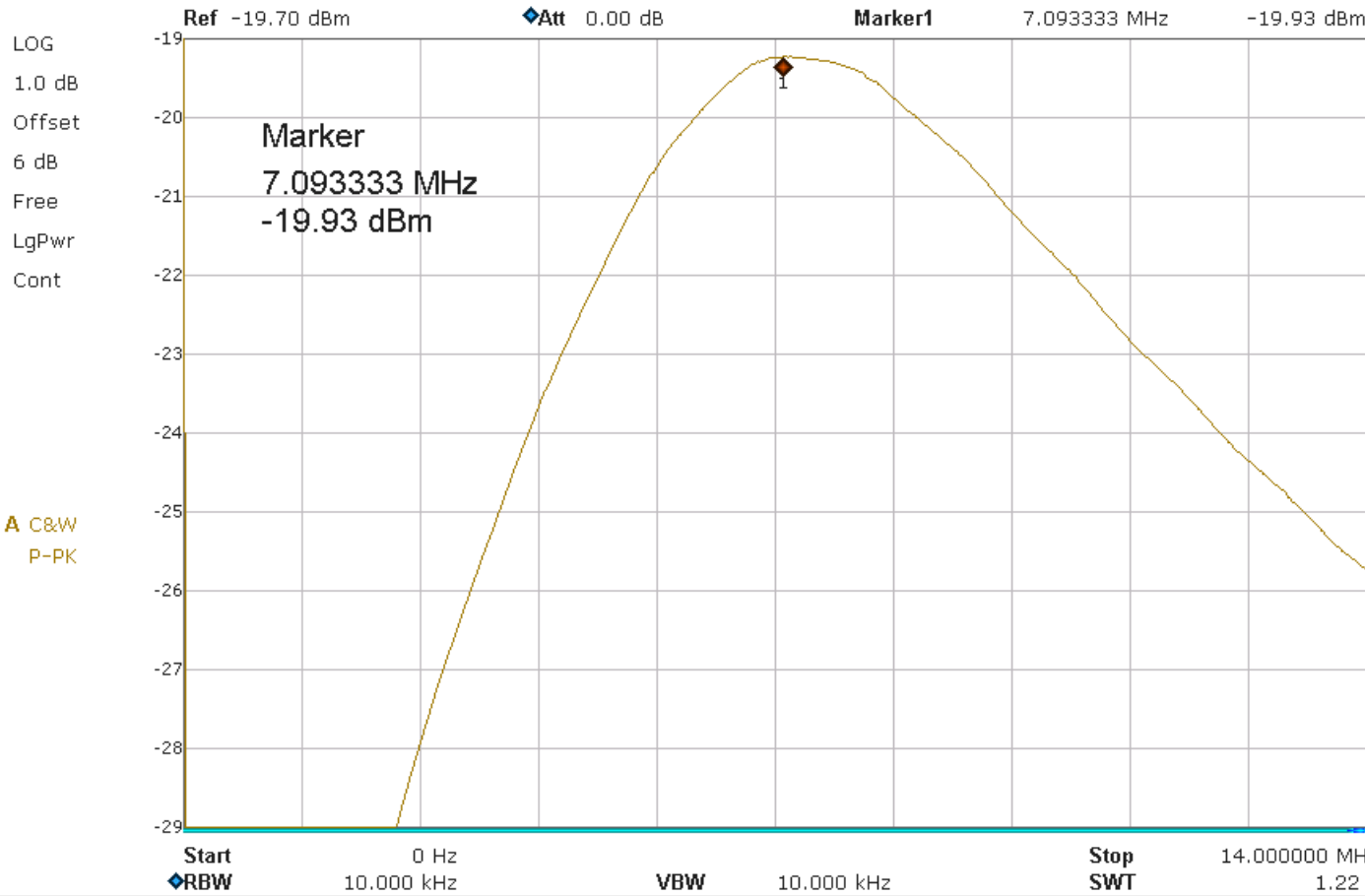
- Peak
- Peak→CF
- Next Peak
- Left Peak
- Right Peak
- Peak Peak
- Cont Peak
- On Off
- Peak Table
- On Off
- Search Config ▶
- Local

LOG
1.0 dB
Offset
6 dB
Free
LgPwr
Cont

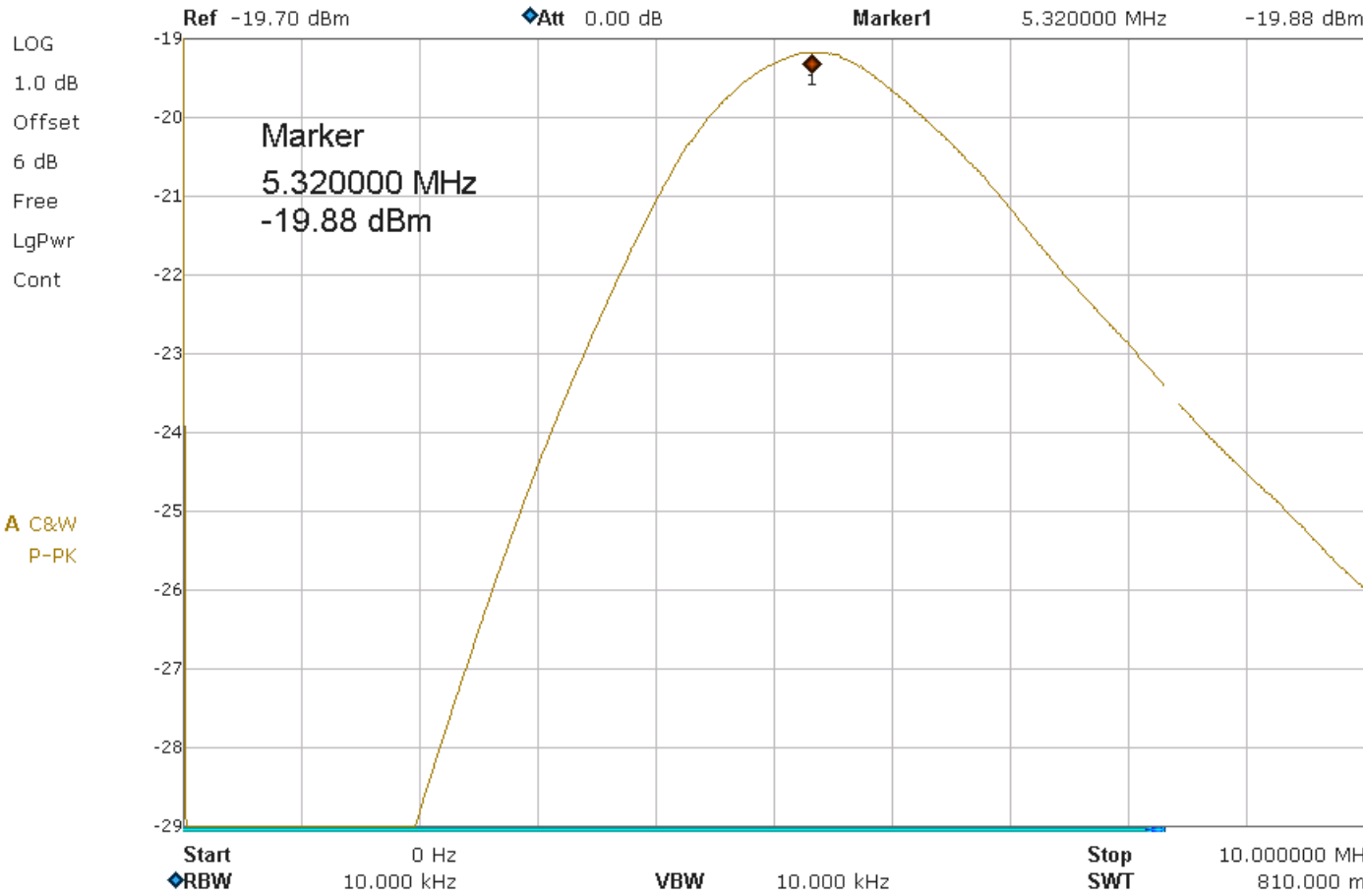
A C&W
P-PK

LOG
1.0 dB
Offset
6 dB
Free
LgPwr
Cont

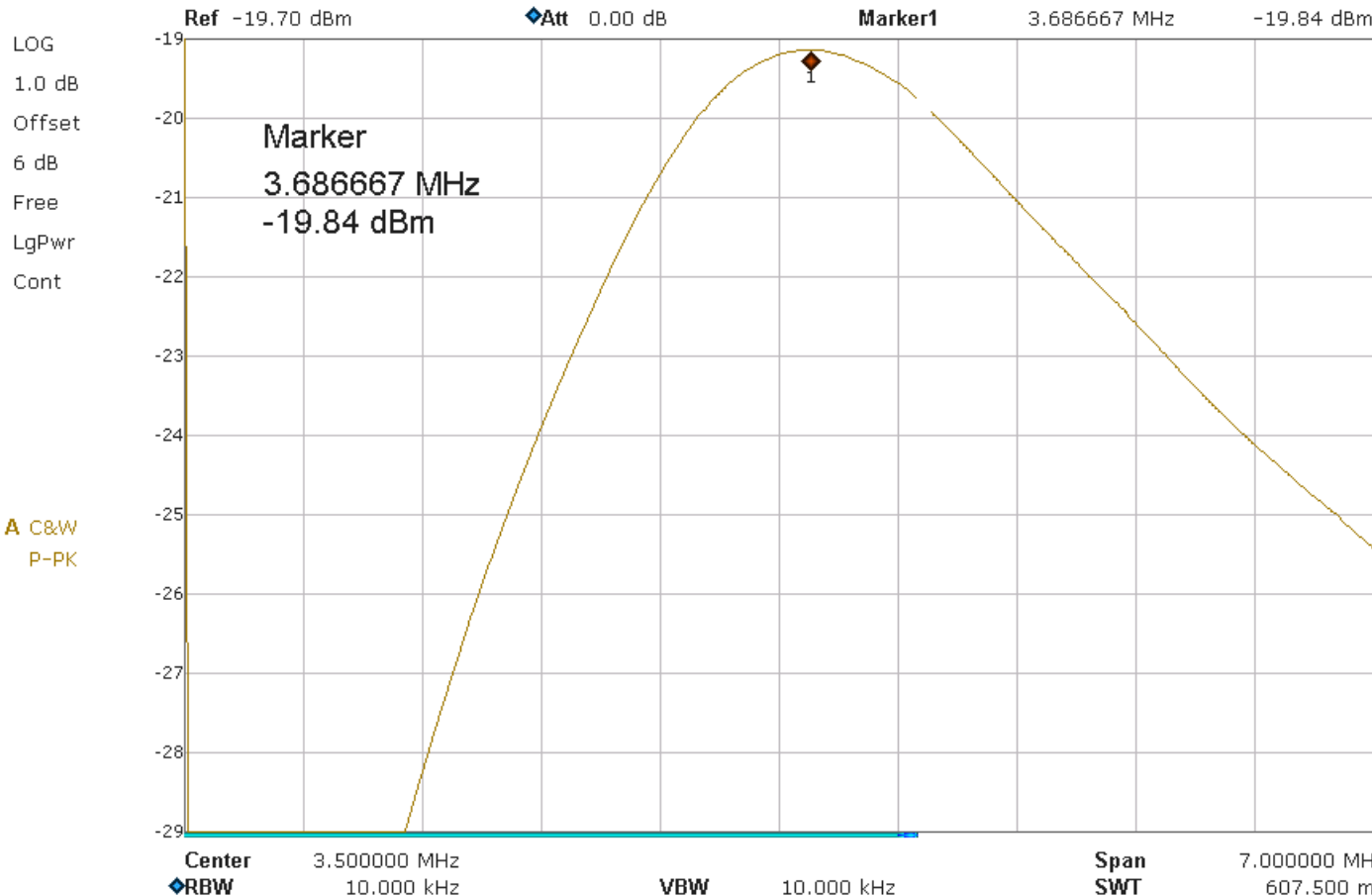
A C&W
P-PK



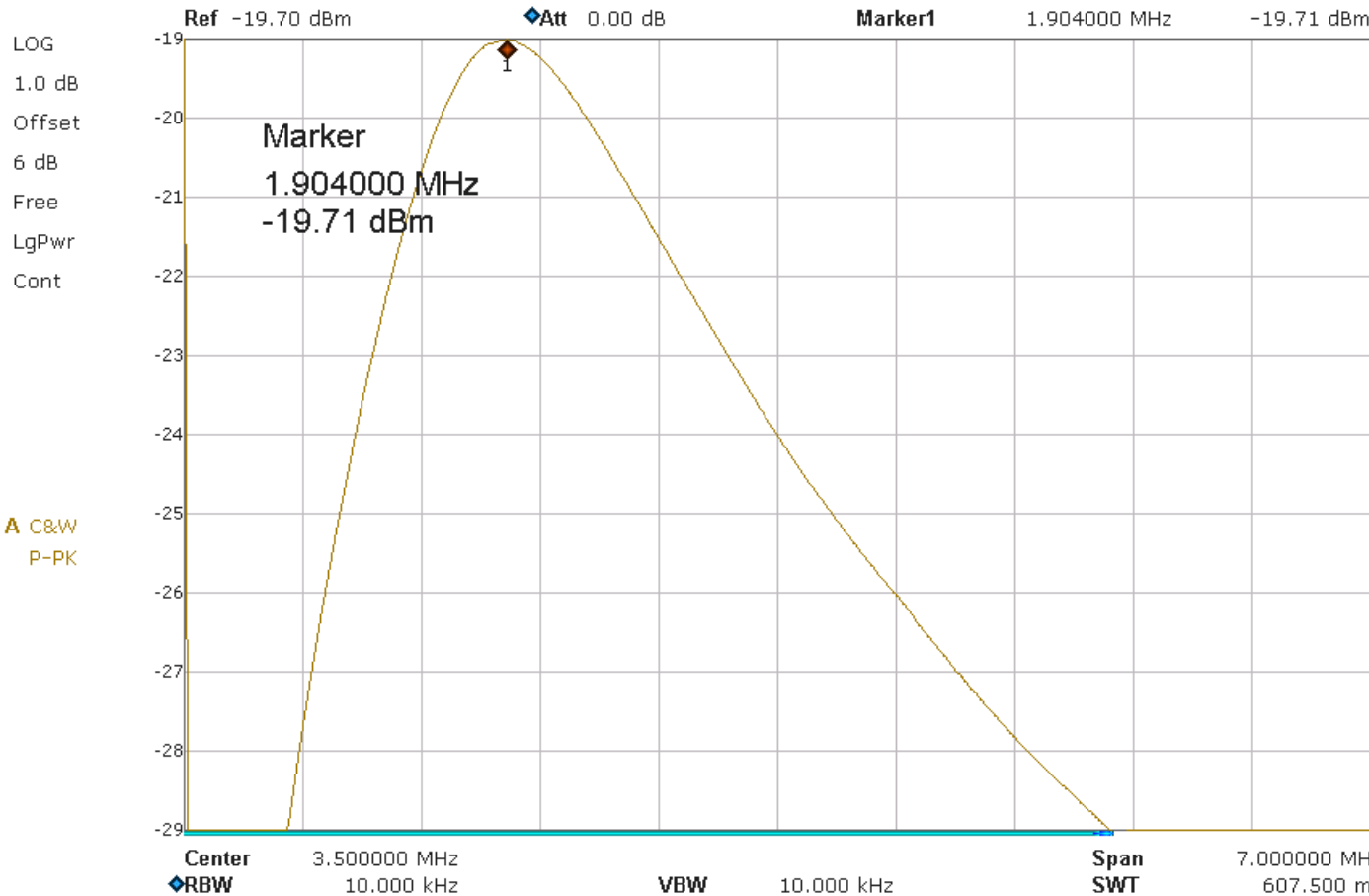
- Peak
- Peak→CF
- Next Peak
- Left Peak
- Right Peak
- Peak Peak
- Cont Peak
- On Off
- Peak Table
- On Off
- Search Config ▶
- Local



- Peak
- Peak→CF
- Next Peak
- Left Peak
- Right Peak
- Peak Peak
- Cont Peak
- On Off
- Peak Table
- On Off
- Search Config ▶
- Local



- Peak
- Peak→CF
- Next Peak
- Left Peak
- Right Peak
- Peak Peak
- Cont Peak
- On Off
- Peak Table
- On Off
- Search Config ▶
- Local



- Peak
- Peak→CF
- Next Peak
- Left Peak
- Right Peak
- Peak Peak
- Cont Peak
- On Off
- Peak Table
- On Off
- Search Config ▶
- Local