

**Standalone SAR Excursion Analysis to FCC KDB 497498 D01 v06, Clause 4.3.1**

Maximum peak output power at antenna input terminal:	<u>-54.33</u>	(dBm)
Maximum peak output power at antenna input terminal:	<u>0.00</u>	(mW)
Antenna gain(typical):	<u>0.00</u>	(dBi)
Maximum antenna gain:	<u>1.000</u>	(numeric)
Prediction distance:	<u>50</u>	(mm)
Prediction frequency:	<u>13.56</u>	(MHz)
Source Based Time Averaged Duty Cycle	<u>1</u>	
Maximum Source Based Time Averaged Output Power	<u>0</u>	mW

SAR Test Exclusion Levels:

1-g SAR:	<u>1288.14</u>	mW
10-g SAR:	<u>3220.3</u>	mW

<u>Frequency(MHz)</u>	<u>Limit(mW/cm^2)</u>
0.3	100
1.34	100
1.341	0.978933354
29.9	0.978933354
30	0.2
299.999	0.2
300	0.2
350	0.233333333
375	0.25
400	0.266666667
450	0.3
460	0.306666667
475	0.316666667
500	0.333333333
525	0.35
540	0.36
550	0.366666667
600	0.4
625	0.416666667
650	0.433333333
700	0.466666667
800	0.533333333
900	0.6
1000	0.666666667
1100	0.733333333
1200	0.8
1300	0.866666667
1400	0.933333333
1500	1
100000	1