



## ANT 1

<b>GSM: ant 1 Full Power</b>						
Band: GSM 850	Burst Average Power (dBm)			Frame-Average Power(dBm)		
Channel	128	190	251	128	190	251
Frequency (MHz)	824.2	836.6	848.8	824.2	836.6	848.8
GSM (GMSK, Voice)	33.66	<b>33.67</b>	33.57	24.63	24.64	24.54
GPRS (GMSK, 1 TX slot)	33.60	33.61	33.49	24.57	24.58	24.46
GPRS (GMSK, 2 TX slots)	32.65	32.68	32.55	26.63	26.66	26.53
GPRS (GMSK, 3 TX slots)	30.70	30.70	30.60	26.44	26.44	26.34
GPRS (GMSK, 4 TX slots)	29.65	<b>29.67</b>	29.57	26.64	<b>26.66</b>	26.56
EGPRS (8PSK, 1 TX slot)	27.62	27.56	27.66	18.59	18.53	18.63
EGPRS (8PSK, 2 TX slots)	26.53	26.57	26.53	20.51	20.55	20.51
EGPRS (8PSK, 3 TX slots)	24.44	24.39	24.41	20.18	20.13	20.15
EGPRS (8PSK, 4 TX slots)	23.31	23.32	23.31	20.3	20.31	20.3

Band: PCS 1900	Burst Average Power (dBm)			Frame-Average Power(dBm)		
Channel	512	661	810	512	661	810
Frequency (MHz)	1850.2	1880	1909.8	1850.2	1880	1909.8
GSM (GMSK, Voice)	30.54	30.81	30.75	21.51	21.78	21.72
GPRS (GMSK, 1 TX slot)	30.52	30.78	30.71	21.49	21.75	21.68
GPRS (GMSK, 2 TX slots)	29.33	29.61	29.54	23.31	23.59	23.52
GPRS (GMSK, 3 TX slots)	27.19	27.49	27.45	22.93	23.23	23.19
GPRS (GMSK, 4 TX slots)	26.59	26.69	26.65	23.58	23.68	23.64
EGPRS (8PSK, 1 TX slot)	26.67	26.61	26.37	17.64	17.58	17.34
EGPRS (8PSK, 2 TX slots)	25.68	25.58	25.41	19.66	19.56	19.39
EGPRS (8PSK, 3 TX slots)	23.41	23.37	23.22	19.15	19.11	18.96
EGPRS (8PSK, 4 TX slots)	22.16	22.18	21.94	19.15	19.17	18.93



## ANT 1

<b>WCDMA: ant 1 Full Power</b>						
WCDMA Average power (dBm)						
Band	WCDMA Band II			WCDMA Band IV		
Channel	9262	9400	9538	1312	1413	1513
Frequency (MHz)	1852.4	1880	1907.6	1712.4	1732.6	1752.6
AMR 12.2 kbps	23.63	23.64	23.69	23.29	23.49	23.49
RMC 12.2 kbps	23.68	23.77	<b>23.76</b>	<b>23.43</b>	23.53	23.54
HSDPA Sub-test 1	22.69	22.77	22.73	22.48	22.57	22.57
HSDPA Sub-test 2	22.17	22.28	22.27	22.00	22.07	22.08
HSDPA Sub-test 3	22.22	22.29	22.28	22.03	22.09	22.11
HSDPA Sub-test 4	22.16	22.26	22.26	22.00	22.07	22.07
HSUPA Sub-test 1	20.62	20.70	20.69	20.45	20.53	20.51
HSUPA Sub-test 2	21.11	21.22	21.19	20.93	21.04	21.03
HSUPA Sub-test 3	21.66	21.72	21.69	21.44	21.52	21.54
HSUPA Sub-test 4	20.65	20.73	20.71	20.47	20.55	20.54
HSUPA Sub-test 5	22.67	22.74	22.71	22.47	22.55	22.55

WCDMA Average power (dBm)			
Band	WCDMA Band V		
Channel	4132	4183	4233
Frequency (MHz)	826.4	836.6	846.6
AMR 12.2 kbps	23.31	23.46	23.38
RMC 12.2 kbps	23.33	<b>23.44</b>	23.38
HSDPA Sub-test 1	22.55	22.63	22.58
HSDPA Sub-test 2	22.04	22.12	22.07
HSDPA Sub-test 3	22.09	22.17	22.10
HSDPA Sub-test 4	22.02	22.15	22.06
HSUPA Sub-test 1	20.54	20.60	20.56



JYTSZ-R14-2300014											
Item No.	Item Name	Unit	Quantity	Unit Price	Total Price	Remarks					Remarks
1	...	...	...	...	...	...					...
2	...	...	...	...	...	...					...
3	...	...	...	...	...	...					...
4	...	...	...	...	...	...					...
5	...	...	...	...	...	...					...
6	...	...	...	...	...	...					...
7	...	...	...	...	...	...					...
8	...	...	...	...	...	...					...
9	...	...	...	...	...	...					...
10	...	...	...	...	...	...					...
11	...	...	...	...	...	...					...
12	...	...	...	...	...	...					...
13	...	...	...	...	...	...					...
14	...	...	...	...	...	...					...
15	...	...	...	...	...	...					...
16	...	...	...	...	...	...					...
17	...	...	...	...	...	...					...
18	...	...	...	...	...	...					...
19	...	...	...	...	...	...					...
20	...	...	...	...	...	...					...
21	...	...	...	...	...	...					...
22	...	...	...	...	...	...					...
23	...	...	...	...	...	...					...
24	...	...	...	...	...	...					...
25	...	...	...	...	...	...					...
26	...	...	...	...	...	...					...
27	...	...	...	...	...	...					...
28	...	...	...	...	...	...					...
29	...	...	...	...	...	...					...
30	...	...	...	...	...	...					...
31	...	...	...	...	...	...					...
32	...	...	...	...	...	...					...
33	...	...	...	...	...	...					...
34	...	...	...	...	...	...					...
35	...	...	...	...	...	...					...
36	...	...	...	...	...	...					...
37	...	...	...	...	...	...					...
38	...	...	...	...	...	...					...
39	...	...	...	...	...	...					...
40	...	...	...	...	...	...					...
41	...	...	...	...	...	...					...
42	...	...	...	...	...	...					...
43	...	...	...	...	...	...					...
44	...	...	...	...	...	...					...
45	...	...	...	...	...	...					...
46	...	...	...	...	...	...					...
47	...	...	...	...	...	...					...
48	...	...	...	...	...	...					...
49	...	...	...	...	...	...					...
50	...	...	...	...	...	...					...
51	...	...	...	...	...	...					...
52	...	...	...	...	...	...					...
53	...	...	...	...	...	...					...
54	...	...	...	...	...	...					...
55	...	...	...	...	...	...					...
56	...	...	...	...	...	...					...
57	...	...	...	...	...	...					...
58	...	...	...	...	...	...					...
59	...	...	...	...	...	...					...
60	...	...	...	...	...	...					...
61	...	...	...	...	...	...					...
62	...	...	...	...	...	...					...
63	...	...	...	...	...	...					...
64	...	...	...	...	...	...					...
65	...	...	...	...	...	...					...
66	...	...	...	...	...	...					...
67	...	...	...	...	...	...					...
68	...	...	...	...	...	...					...
69	...	...	...	...	...	...					...
70	...	...	...	...	...	...					...
71	...	...	...	...	...	...					...
72	...	...	...	...	...	...					...
73	...	...	...	...	...	...					...
74	...	...	...	...	...	...					...
75	...	...	...	...	...	...					...
76	...	...	...	...	...	...					...
77	...	...	...	...	...	...					...
78	...	...	...	...	...	...					...
79	...	...	...	...	...	...					...
80	...	...	...	...	...	...					...
81	...	...	...	...	...	...					...
82	...	...	...	...	...	...					...
83	...	...	...	...	...	...					...
84	...	...	...	...	...	...					...
85	...	...	...	...	...	...					...
86	...	...	...	...	...	...					...
87	...	...	...	...	...	...					...
88	...	...	...	...	...	...					...
89	...	...	...	...	...	...					...
90	...	...	...	...	...	...					...
91	...	...	...	...	...	...					...
92	...	...	...	...	...	...					...
93	...	...	...	...	...	...					...
94	...	...	...	...	...	...					...
95	...	...	...	...	...	...					...
96	...	...	...	...	...	...					...
97	...	...	...	...	...	...					...
98	...	...	...	...	...	...					...
99	...	...	...	...	...	...					...
100	...	...	...	...	...	...					...









### ANT 5

#### 5.2GWi-Fi ant 5 Full Power

Average Power (dBm)				
Channel	Frequency (MHz)	802.11 a	802.11 ac20	802.11 n20
CH 36	5180	12.11	12.18	12.50
CH 40	5200	11.23	11.92	12.79
CH 48	5240	11.94	12.20	13.45

Average Power (dBm)			
Channel	Frequency (MHz)	802.11 ac40	802.11 n40
CH 38	5190	11.96	12.68
CH 46	5230	12.29	<b>13.54</b>

Average Power (dBm)		
Channel	Frequency (MHz)	802.11 ac80
CH 42	5210	11.43

#### 5.8GWi-Fi ant 5 Full Power

Average Power (dBm)				
Channel	Frequency (MHz)	802.11 a	802.11 ac20	802.11 n20
CH 149	5745	12.46	12.31	12.88
CH 157	5785	13.91	13.65	13.72
CH 165	5825	13.35	13.33	13.29

Average Power (dBm)			
Channel	Frequency (MHz)	802.11 ac40	802.11 n40
CH 151	5755	11.92	13.81
CH 159	5795	12.44	<b>14.16</b>

Average Power (dBm)		
Channel	Frequency (MHz)	802.11 ac80
CH 155	5775	11.58

### NFC ANT

Mode	Power (dBm)
NFC	-40.34



### ANT 5

2.4GWi-Fi ant 5 Full Power

Channel	Frequency (MHz)	Average Power (dBm)			
		802.11 b	802.11 g	802.11n (HT20)	802.11n (HT40)
CH 01	2412	16.56	13.26	13.28	13.57
CH 06	2437	16.85	13.65	13.56	13.80
CH 11	2462	<b>17.11</b>	14.01	14.12	13.92

Bluetooth ant 5 Full Power

Channel	Frequency (MHz)	Average Power (dBm)		
		GFSK	$\pi/4$ -DQPSK	8DPSK
CH 00	2402	6.69	9.38	9.36
CH 39	2441	10.37	9.70	9.70
CH 78	2480	10.22	<b>10.47</b>	10.46

Channel	Frequency (MHz)	Average Power (dBm)			
		BLE PHY1M	BLE PHY2M	BLE CodedPHY S=2	BLE CodedPHY S=8
CH 00	2402	-4.31	-4.36	-4.30	-4.34
CH 20	2442	-2.73	-2.77	-2.72	-2.76
CH 39	2480	-3.69	-3.69	-3.68	-3.70

### ANT 7

2.4GWi-Fi ant 7 Full Power

Channel	Frequency (MHz)	Average Power (dBm)			
		802.11 b	802.11 g	802.11n (HT20)	802.11n (HT40)
CH 01	2412	16.38	11.97	11.43	11.59
CH 06	2437	16.36	13.20	13.13	13.34
CH 11	2462	<b>16.70</b>	13.53	13.54	13.53

Bluetooth ant 7 Full Power

Channel	Frequency (MHz)	Average Power (dBm)		
		GFSK	$\pi/4$ -DQPSK	8DPSK
CH 00	2402	7.95	7.39	7.37
CH 39	2441	7.18	6.36	6.33
CH 78	2480	<b>8.58</b>	7.83	7.86

Channel	Frequency (MHz)	Average Power (dBm)			
		BLE PHY1M	BLE PHY2M	BLE CodedPHY S=2	BLE CodedPHY S=8
CH 00	2402	-7.64	-7.68	-7.67	-7.68
CH 20	2442	-6.84	-6.90	-6.83	-6.87
CH 39	2480	-6.96	-7.04	-6.97	-7.04