

RF Power Range (GSM-Ant.0)

Band	Mode	Range(dBm)		
GSM850	GPRS 1 Slot	31.00	-	33.00
	GPRS 2 Slot	29.00	-	31.00
	GPRS 3 Slot	28.00	-	30.00
	GPRS 4 Slot	27.00	-	29.00
	EGPRS 1 Slot	27.00	-	29.00
	EGPRS 2 Slot	25.00	-	27.00
	EGPRS 3 Slot	24.00	-	26.00
	EGPRS 4 Slot	24.00	-	26.00
Band	Mode	Range(dBm)		
GSM1900	GPRS 1 Slot	27.50	-	29.50
	GPRS 2 Slot	27.50	-	29.50
	GPRS 3 Slot	27.00	-	29.00
	GPRS 4 Slot	27.00	-	29.00
	EGPRS 1 Slot	23.00	-	25.00
	EGPRS 2 Slot	23.00	-	25.00
	EGPRS 3 Slot	23.00	-	25.00
	EGPRS 4 Slot	23.00	-	25.00

RF Power Range (WCDMA-Ant.0)

Band	Mode	Range(dBm)		
WCDMA Band 2	RMC 12.2Kbps	21.50	-	23.50
	HSDPA Subtest-1	20.50	-	22.50
	HSDPA Subtest-2	20.50	-	22.50
	HSDPA Subtest-3	20.00	-	22.00
	HSDPA Subtest-4	20.00	-	22.00
	DC-HSUPA Subtest-1	20.50	-	22.50
	DC-HSUPA Subtest-2	21.00	-	23.00
	DC-HSUPA Subtest-3	20.00	-	22.00
	DC-HSUPA Subtest-4	20.00	-	22.00
	HSUPA Subtest-1	19.00	-	21.00
	HSUPA Subtest-2	19.00	-	21.00
	HSUPA Subtest-3	20.00	-	22.00
	HSUPA Subtest-4	18.50	-	20.50
	HSUPA Subtest-5	20.00	-	22.00
	HSPA+	19.50	-	21.50
Band	Mode	Range(dBm)		
WCDMA Band 5	RMC 12.2Kbps	22.00	-	24.00
	HSDPA Subtest-1	21.00	-	23.00
	HSDPA Subtest-2	21.00	-	23.00
	HSDPA Subtest-3	20.50	-	22.50
	HSDPA Subtest-4	20.50	-	22.50
	DC-HSUPA Subtest-1	21.00	-	23.00
	DC-HSUPA Subtest-2	21.00	-	23.00
	DC-HSUPA Subtest-3	20.50	-	22.50
	DC-HSUPA Subtest-4	20.50	-	22.50
	HSUPA Subtest-1	21.00	-	23.00
	HSUPA Subtest-2	19.00	-	21.00
	HSUPA Subtest-3	20.00	-	22.00
	HSUPA Subtest-4	19.00	-	21.00
	HSUPA Subtest-5	21.00	-	23.00
	HSPA+	19.00	-	21.00

RF Power Range (LTE-Ant.0)

Band	Bandwidth	RB	Modulation	Range(dBm)
LTE Band 2	1.4 MHz	1	QPSK	21.50 - 23.50
		3		21.50 - 23.50
		6		20.50 - 22.50
		1	16QAM	20.50 - 22.50
		3		20.50 - 22.50
		6		19.50 - 21.50
		1	64QAM	19.50 - 21.50
		3		19.50 - 21.50
		6		18.50 - 20.50
	3 MHz	1	QPSK	21.00 - 23.00
		8		20.00 - 22.00
		15		20.00 - 22.00
		1	16QAM	20.00 - 22.00
		8		19.00 - 21.00
		15		19.00 - 21.00
		1	64QAM	19.50 - 21.50
		8		18.00 - 20.00
		15		18.00 - 20.00
	5 MHz	1	QPSK	21.00 - 23.00
		12		20.00 - 22.00
		25		20.00 - 22.00
		1	16QAM	20.00 - 22.00
		12		19.00 - 21.00
		25		19.00 - 21.00
		1	64QAM	19.50 - 21.50
		12		18.00 - 20.00
		25		18.00 - 20.00
	10 MHz	1	QPSK	21.00 - 23.00
		25		20.00 - 22.00
		50		20.00 - 22.00
		1	16QAM	20.00 - 22.00
		25		19.00 - 21.00
		50		19.00 - 21.00
		1	64QAM	19.50 - 21.50
		25		18.00 - 20.00
		50		18.00 - 20.00
	15 MHz	1	QPSK	21.00 - 23.00
		36		20.00 - 22.00
		75		20.00 - 22.00
		1	16QAM	20.00 - 22.00
		36		19.00 - 21.00
		75		19.00 - 21.00
		1	64QAM	19.50 - 21.50
		36		18.00 - 20.00
		75		18.00 - 20.00
	20 MHz	1	QPSK	21.00 - 23.00
		50		20.00 - 22.00
		100		20.00 - 22.00
		1	16QAM	20.00 - 22.00
		50		19.00 - 21.00
		100		19.00 - 21.00
		1	64QAM	19.50 - 21.50
		50		18.00 - 20.00
		100		18.00 - 20.00

RF Power Range (LTE-Ant.0)

Band	Bandwidth	RB	Modulation	Range(dBm)
LTE Band 4	1.4 MHz	1	QPSK	20.00 - 22.00
		3		20.00 - 22.00
		6		19.00 - 21.00
		1	16QAM	19.50 - 21.50
		3		19.50 - 21.50
		6		18.00 - 20.00
		1	64QAM	18.50 - 20.50
		3		18.50 - 20.50
		6		17.00 - 19.00
	3 MHz	1	QPSK	20.00 - 22.00
		8		19.00 - 21.00
		15		19.00 - 21.00
		1	16QAM	19.50 - 21.50
		8		18.00 - 20.00
		15		18.00 - 20.00
		1	64QAM	18.50 - 20.50
		8		17.00 - 19.00
		15		17.00 - 19.00
	5 MHz	1	QPSK	20.00 - 22.00
		12		19.00 - 21.00
		25		19.00 - 21.00
		1	16QAM	19.50 - 21.50
		12		18.00 - 20.00
		25		18.00 - 20.00
		1	64QAM	18.50 - 20.50
		12		17.00 - 19.00
		25		17.00 - 19.00
	10 MHz	1	QPSK	20.00 - 22.00
		25		19.00 - 21.00
		50		19.00 - 21.00
		1	16QAM	19.50 - 21.50
		25		18.00 - 20.00
		50		18.00 - 20.00
		1	64QAM	18.50 - 20.50
		25		17.00 - 19.00
		50		17.00 - 19.00
	15 MHz	1	QPSK	20.00 - 22.00
		36		19.00 - 21.00
		75		19.00 - 21.00
		1	16QAM	19.50 - 21.50
		36		18.00 - 20.00
		75		18.00 - 20.00
		1	64QAM	18.50 - 20.50
		36		17.00 - 19.00
		75		17.00 - 19.00
	20 MHz	1	QPSK	20.00 - 22.00
		50		19.00 - 21.00
		100		19.00 - 21.00
		1	16QAM	19.50 - 21.50
		50		18.00 - 20.00
		100		18.00 - 20.00
		1	64QAM	18.50 - 20.50
		50		17.00 - 19.00
		100		17.00 - 19.00

RF Power Range (LTE-Ant.0)

Band	Bandwidth	RB	Modulation	Range(dBm)
LTE Band 5	1.4 MHz	1	QPSK	22.50 - 24.50
		3		22.50 - 24.50
		6		21.50 - 23.50
		1	16QAM	22.00 - 24.00
		3		22.00 - 24.00
		6		20.50 - 22.50
		1	64QAM	20.50 - 22.50
		3		20.50 - 22.50
		6		19.50 - 21.50
	3 MHz	1	QPSK	22.50 - 24.50
		8		21.50 - 23.50
		15		21.50 - 23.50
		1	16QAM	22.00 - 24.00
		8		20.50 - 22.50
		15		20.50 - 22.50
		1	64QAM	20.50 - 22.50
		8		19.50 - 21.50
		15		19.50 - 21.50
	5 MHz	1	QPSK	22.50 - 24.50
		12		21.50 - 23.50
		25		21.50 - 23.50
		1	16QAM	22.00 - 24.00
		12		20.50 - 22.50
		25		20.50 - 22.50
		1	64QAM	20.50 - 22.50
		12		19.50 - 21.50
		25		19.50 - 21.50
	10 MHz	1	QPSK	22.50 - 24.50
		25		21.50 - 23.50
		50		21.50 - 23.50
		1	16QAM	22.00 - 24.00
		25		20.50 - 22.50
		50		20.50 - 22.50
		1	64QAM	20.50 - 22.50
		25		19.50 - 21.50
		50		19.50 - 21.50

RF Power Range (LTE-Ant.0)

Band	Bandwidth	RB	Modulation	Range(dBm)
LTE Band 7	5 MHz	1	QPSK	22.00 - 24.00
		12		21.00 - 23.00
		25		21.00 - 23.00
		1	16QAM	21.00 - 23.00
		12		20.00 - 22.00
		25		20.00 - 22.00
		1	64QAM	20.00 - 22.00
		12		19.00 - 21.00
		25		19.00 - 21.00
	10 MHz	1	QPSK	22.00 - 24.00
		25		21.00 - 23.00
		50		21.00 - 23.00
		1	16QAM	21.00 - 23.00
		25		20.00 - 22.00
		50		20.00 - 22.00
		1	64QAM	20.00 - 22.00
		25		19.00 - 21.00
		50		19.00 - 21.00
	15 MHz	1	QPSK	22.00 - 24.00
		36		21.00 - 23.00
		75		21.00 - 23.00
		1	16QAM	21.00 - 23.00
		36		20.00 - 22.00
		75		20.00 - 22.00
		1	64QAM	20.00 - 22.00
		36		19.00 - 21.00
		75		19.00 - 21.00
	20 MHz	1	QPSK	22.00 - 24.00
		50		21.00 - 23.00
		100		21.00 - 23.00
		1	16QAM	21.00 - 23.00
		50		20.00 - 22.00
		100		20.00 - 22.00
		1	64QAM	20.00 - 22.00
		50		19.00 - 21.00
		100		19.00 - 21.00

RF Power Range (LTE-Ant.0)

Band	Bandwidth	RB	Modulation	Range(dBm)
LTE Band 12	1.4 MHz	1	QPSK	22.50 - 24.50
		3		22.50 - 24.50
		6		21.50 - 23.50
		1	16QAM	21.50 - 23.50
		3		21.50 - 23.50
		6		20.50 - 22.50
		1	64QAM	20.50 - 22.50
		3		20.50 - 22.50
		6		19.50 - 21.50
	3 MHz	1	QPSK	22.50 - 24.50
		8		21.50 - 23.50
		15		21.50 - 23.50
		1	16QAM	21.50 - 23.50
		8		20.50 - 22.50
		15		20.50 - 22.50
		1	64QAM	20.50 - 22.50
		8		19.50 - 21.50
		15		19.50 - 21.50
	5 MHz	1	QPSK	22.50 - 24.50
		12		21.50 - 23.50
		25		21.50 - 23.50
		1	16QAM	21.50 - 23.50
		12		20.50 - 22.50
		25		20.50 - 22.50
		1	64QAM	21.00 - 23.00
		12		19.50 - 21.50
		25		19.50 - 21.50
	10 MHz	1	QPSK	22.50 - 24.50
		25		21.50 - 23.50
		50		21.50 - 23.50
		1	16QAM	21.50 - 23.50
		25		20.50 - 22.50
		50		20.50 - 22.50
		1	64QAM	20.50 - 22.50
		25		19.50 - 21.50
		50		19.50 - 21.50

RF Power Range (LTE-Ant.0)

Band	Bandwidth	RB	Modulation	Range(dBm)
LTE Band 14	5 MHz	1	QPSK	22.50 - 24.50
		12		21.50 - 23.50
		25		21.50 - 23.50
		1	16QAM	21.50 - 23.50
		12		20.50 - 22.50
		25		20.50 - 22.50
		1	64QAM	20.50 - 22.50
		12		19.50 - 21.50
		25		19.50 - 21.50
	10 MHz	1	QPSK	22.50 - 24.50
		25		21.50 - 23.50
		50		21.50 - 23.50
		1	16QAM	21.50 - 23.50
		25		20.50 - 22.50
		50		20.50 - 22.50
		1	64QAM	20.50 - 22.50
		25		19.50 - 21.50
		50		19.50 - 21.50

RF Power Range (LTE-Ant.0)

Band	Bandwidth	RB	Modulation	Range(dBm)
LTE Band 17	5 MHz	1	QPSK	22.50 - 24.50
		12		21.50 - 23.50
		25		21.50 - 23.50
		1	16QAM	22.00 - 24.00
		12		20.50 - 22.50
		25		20.50 - 22.50
		1	64QAM	21.00 - 23.00
		12		19.50 - 21.50
		25		19.50 - 21.50
	10 MHz	1	QPSK	22.50 - 24.50
		25		21.50 - 23.50
		50		21.50 - 23.50
		1	16QAM	22.00 - 24.00
		25		20.50 - 22.50
		50		20.50 - 22.50
		1	64QAM	20.50 - 22.50
		25		19.50 - 21.50
		50		19.50 - 21.50

RF Power Range (LTE-Ant.0)

Band	Bandwidth	RB	Modulation	Range(dBm)
LTE Band 38	5 MHz	1	QPSK	23.00 - 25.00
		12		22.00 - 24.00
		25		22.00 - 24.00
		1	16QAM	22.00 - 24.00
		12		21.00 - 23.00
		25		21.00 - 23.00
		1	64QAM	21.00 - 23.00
		12		20.00 - 22.00
		25		20.00 - 22.00
	10 MHz	1	QPSK	23.00 - 25.00
		25		22.00 - 24.00
		50		22.00 - 24.00
		1	16QAM	22.00 - 24.00
		25		21.00 - 23.00
		50		21.00 - 23.00
		1	64QAM	21.00 - 23.00
		25		20.00 - 22.00
		50		20.00 - 22.00
	15 MHz	1	QPSK	23.00 - 25.00
		36		22.00 - 24.00
		75		22.00 - 24.00
		1	16QAM	22.00 - 24.00
		36		21.00 - 23.00
		75		21.00 - 23.00
		1	64QAM	21.00 - 23.00
		36		20.00 - 22.00
		75		20.00 - 22.00
	20 MHz	1	QPSK	23.00 - 25.00
		50		22.00 - 24.00
		100		22.00 - 24.00
		1	16QAM	22.00 - 24.00
		50		21.00 - 23.00
		100		21.00 - 23.00
		1	64QAM	21.00 - 23.00
		50		20.00 - 22.00
		100		20.00 - 22.00

RF Power Range (LTE-Ant.0)

Band	Bandwidth	RB	Modulation	Range(dBm)
LTE Band 41	5 MHz	1	QPSK	21.50 - 23.50
		12		20.50 - 22.50
		25		20.50 - 22.50
		1	16QAM	20.50 - 22.50
		12		19.50 - 21.50
		25		19.50 - 21.50
		1	64QAM	19.50 - 21.50
		12		18.50 - 20.50
		25		18.50 - 20.50
	10 MHz	1	QPSK	21.50 - 23.50
		25		20.50 - 22.50
		50		20.50 - 22.50
		1	16QAM	20.50 - 22.50
		25		19.50 - 21.50
		50		19.50 - 21.50
		1	64QAM	19.50 - 21.50
		25		18.50 - 20.50
		50		18.50 - 20.50
	15 MHz	1	QPSK	21.50 - 23.50
		36		20.50 - 22.50
		75		20.50 - 22.50
		1	16QAM	20.50 - 22.50
		36		19.50 - 21.50
		75		19.50 - 21.50
		1	64QAM	19.50 - 21.50
		36		18.50 - 20.50
		75		18.50 - 20.50
	20 MHz	1	QPSK	21.50 - 23.50
		50		20.50 - 22.50
		100		20.50 - 22.50
		1	16QAM	20.50 - 22.50
		50		19.50 - 21.50
		100		19.50 - 21.50
		1	64QAM	19.50 - 21.50
		50		18.50 - 20.50
		100		18.50 - 20.50

RF Power Range (WIFI- Ant.2)

Band (GHz)	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Range(dBm)
2.4	11b	1	2412	16.00 - 18.00
		6	2437	16.00 - 18.00
		11	2462	16.00 - 18.00
	11g	1	2412	15.00 - 17.00
		6	2437	15.00 - 17.00
		11	2462	15.00 - 17.00
	11n-HT20	1	2412	15.00 - 17.00
		6	2437	15.00 - 17.00
		11	2462	15.00 - 17.00
	11n-HT40	3	2422	14.00 - 16.00
		6	2437	14.00 - 16.00
		9	2452	14.00 - 16.00

RF Power Range (WIFI- Ant.3)

Band (GHz)	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Range(dBm)
2.4	11b	1	2412	16.00 - 18.00
		6	2437	16.00 - 18.00
		11	2462	16.00 - 18.00
	11g	1	2412	15.00 - 17.00
		6	2437	15.00 - 17.00
		11	2462	15.00 - 17.00
	11n-HT20	1	2412	15.00 - 17.00
		6	2437	15.00 - 17.00
		11	2462	15.00 - 17.00
	11n-HT40	3	2422	14.00 - 16.00
		6	2437	14.00 - 16.00
		9	2452	14.00 - 16.00

RF Power Range (WIFI- Ant.MIMO)

Band (GHz)	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Range(dBm)
2.4	11b	1	2412	16.00 - 18.00
		6	2437	16.00 - 18.00
		11	2462	16.00 - 18.00
	11g	1	2412	15.00 - 17.00
		6	2437	15.00 - 17.00
		11	2462	15.00 - 17.00
	11n-HT20	1	2412	15.00 - 17.00
		6	2437	15.00 - 17.00
		11	2462	15.00 - 17.00
	11n-HT40	3	2422	14.00 - 16.00
		6	2437	14.00 - 16.00
		9	2452	14.00 - 16.00

RF Power Range (WIFI-Ant.2)

Band (GHz)	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Range(dBm)	
5.2	11a	36	5180	15.00	- 17.00
		44	5220	15.00	- 17.00
		48	5240	15.00	- 17.00
	11n20	36	5180	15.00	- 17.00
		44	5220	15.00	- 17.00
		48	5240	15.00	- 17.00
	11n40	38	5190	14.00	- 16.00
		46	5230	14.00	- 16.00
		36	5180	15.00	- 17.00
	11ac20	44	5220	15.00	- 17.00
		48	5240	15.00	- 17.00
		38	5190	14.00	- 16.00
	11ac40	46	5230	14.00	- 16.00
		42	5210	13.00	- 15.00
	11ax20	36	5180	14.00	- 16.00
		44	5220	14.00	- 16.00
		48	5240	14.00	- 16.00
	11ax40	38	5190	13.00	- 15.00
		46	5230	13.00	- 15.00
	11ax80	42	5210	13.00	- 15.00
5.3	11a	52	5260	15.00	- 17.00
		60	5300	15.00	- 17.00
		64	5320	15.00	- 17.00
	11n20	52	5260	15.00	- 17.00
		60	5300	15.00	- 17.00
		64	5320	15.00	- 17.00
	11n40	54	5270	14.00	- 16.00
		62	5310	14.00	- 16.00
		52	5260	15.00	- 17.00
	11ac20	60	5300	15.00	- 17.00
		64	5320	15.00	- 17.00
		54	5270	14.00	- 16.00
	11ac40	62	5310	14.00	- 16.00
		58	5290	14.00	- 16.00
		52	5260	14.00	- 16.00
	11ax20	60	5300	14.00	- 16.00
		64	5320	14.00	- 16.00
		54	5270	13.00	- 15.00
	11ax40	62	5310	13.00	- 15.00
		58	5290	13.00	- 15.00
5.6	11a	100	5500	15.00	- 17.00
		116	5580	15.00	- 17.00
		140	5700	15.00	- 17.00
		100	5500	15.00	- 17.00
	11n20	116	5580	15.00	- 17.00
		140	5700	15.00	- 17.00
		102	5510	14.00	- 16.00
	11n40	118	5590	14.00	- 16.00
		134	5670	14.00	- 16.00
		100	5500	15.00	- 17.00
	11ac20	116	5580	15.00	- 17.00
		140	5700	15.00	- 17.00
		102	5510	14.00	- 16.00
	11ac40	118	5590	14.00	- 16.00
		134	5670	14.00	- 16.00
		106	5530	13.00	- 15.00
	11ax20	122	5610	13.00	- 15.00
		100	5500	14.00	- 16.00
		116	5580	14.00	- 16.00
	11ax40	140	5700	14.00	- 16.00
		102	5510	13.00	- 15.00
		118	5590	13.00	- 15.00
5.8	11a	134	5670	13.00	- 15.00
		106	5530	13.00	- 15.00
		122	5610	13.00	- 15.00
	11n20	149	5745	15.00	- 17.00
		157	5785	15.00	- 17.00
		165	5825	15.00	- 17.00
	11n40	149	5745	15.00	- 17.00
		157	5785	15.00	- 17.00
		165	5825	15.00	- 17.00
	11ac20	151	5755	14.00	- 16.00
		159	5795	14.00	- 16.00
		149	5745	15.00	- 17.00
	11ac40	157	5785	15.00	- 17.00
		165	5825	15.00	- 17.00
		151	5755	14.00	- 16.00
	11ax20	159	5795	14.00	- 16.00
		155	5775	13.00	- 15.00
		149	5745	14.00	- 16.00
	11ax40	157	5785	14.00	- 16.00
		165	5825	14.00	- 16.00
		151	5755	13.00	- 15.00
	11ax80	159	5795	13.00	- 15.00
	11ax80	155	5775	13.00	- 15.00

RF Power Range (WIFI-Ant.3)

Band (GHz)	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Range(dBm)	
5.2	11a	36	5180	15.00	- 17.00
		44	5220	15.00	- 17.00
		48	5240	15.00	- 17.00
	11n20	36	5180	15.00	- 17.00
		44	5220	15.00	- 17.00
		48	5240	15.00	- 17.00
	11n40	38	5190	14.00	- 16.00
		46	5230	14.00	- 16.00
		36	5180	15.00	- 17.00
	11ac20	44	5220	15.00	- 17.00
		48	5240	15.00	- 17.00
		38	5190	14.00	- 16.00
	11ac40	46	5230	14.00	- 16.00
		42	5210	13.00	- 15.00
	11ax20	36	5180	14.00	- 16.00
		44	5220	14.00	- 16.00
		48	5240	14.00	- 16.00
	11ax40	38	5190	13.00	- 15.00
		46	5230	13.00	- 15.00
	11ax80	42	5210	13.00	- 15.00
5.3	11a	52	5260	15.00	- 17.00
		60	5300	15.00	- 17.00
		64	5320	15.00	- 17.00
	11n20	52	5260	15.00	- 17.00
		60	5300	15.00	- 17.00
		64	5320	15.00	- 17.00
	11n40	54	5270	14.00	- 16.00
		62	5310	14.00	- 16.00
		52	5260	15.00	- 17.00
	11ac20	60	5300	15.00	- 17.00
		64	5320	15.00	- 17.00
		54	5270	14.00	- 16.00
	11ac40	62	5310	14.00	- 16.00
		58	5290	13.00	- 15.00
		52	5260	14.00	- 16.00
	11ax20	60	5300	14.00	- 16.00
		64	5320	14.00	- 16.00
		54	5270	13.00	- 15.00
	11ax40	62	5310	13.00	- 15.00
		58	5290	13.00	- 15.00
5.6	11a	100	5500	15.00	- 17.00
		116	5580	15.00	- 17.00
		140	5700	15.00	- 17.00
		100	5500	15.00	- 17.00
	11n20	116	5580	15.00	- 17.00
		140	5700	15.00	- 17.00
		102	5510	14.00	- 16.00
	11n40	118	5590	14.00	- 16.00
		134	5670	14.00	- 16.00
		100	5500	15.00	- 17.00
	11ac20	116	5580	15.00	- 17.00
		140	5700	15.00	- 17.00
		102	5510	14.00	- 16.00
	11ac40	118	5590	14.00	- 16.00
		134	5670	14.00	- 16.00
		106	5530	13.00	- 15.00
	11ax20	122	5610	13.00	- 15.00
		100	5500	14.00	- 16.00
		116	5580	14.00	- 16.00
	11ax40	140	5700	14.00	- 16.00
		102	5510	13.00	- 15.00
		118	5590	13.00	- 15.00
5.8	11a	134	5670	13.00	- 15.00
		106	5530	13.00	- 15.00
		122	5610	13.00	- 15.00
	11n20	149	5745	15.00	- 17.00
		157	5785	15.00	- 17.00
		165	5825	15.00	- 17.00
	11n40	149	5745	15.00	- 17.00
		157	5785	15.00	- 17.00
		165	5825	15.00	- 17.00
	11ac20	151	5755	14.00	- 16.00
		159	5795	14.00	- 16.00
		149	5745	15.00	- 17.00
	11ac40	157	5785	15.00	- 17.00
		165	5825	15.00	- 17.00
		151	5755	14.00	- 16.00
	11ax20	159	5795	14.00	- 16.00
		155	5775	13.00	- 15.00
		149	5745	14.00	- 16.00
	11ax40	157	5785	14.00	- 16.00
		165	5825	14.00	- 16.00
		151	5755	13.00	- 15.00
	11ax80	159	5795	13.00	- 15.00
	11ax80	155	5775	13.00	- 15.00

RF Power Range (WIFI-Ant.MIMO)

Band (GHz)	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Range(dBm)	
5.2	11a	36	5180	15.00	- 17.00
		44	5220	15.00	- 17.00
		48	5240	15.00	- 17.00
	11n20	36	5180	15.00	- 17.00
		44	5220	15.00	- 17.00
		48	5240	15.00	- 17.00
	11n40	38	5190	14.00	- 16.00
		46	5230	14.00	- 16.00
		36	5180	15.00	- 17.00
	11ac20	44	5220	15.00	- 17.00
		48	5240	15.00	- 17.00
		38	5190	14.00	- 16.00
	11ac40	46	5230	14.00	- 16.00
		42	5210	13.00	- 15.00
	11ax20	36	5180	14.00	- 16.00
		44	5220	14.00	- 16.00
		48	5240	14.00	- 16.00
	11ax40	38	5190	13.00	- 15.00
		46	5230	13.00	- 15.00
	11ax80	42	5210	13.00	- 15.00
5.3	11a	52	5260	15.00	- 17.00
		60	5300	15.00	- 17.00
		64	5320	15.00	- 17.00
	11n20	52	5260	15.00	- 17.00
		60	5300	15.00	- 17.00
		64	5320	15.00	- 17.00
	11n40	54	5270	14.00	- 16.00
		62	5310	14.00	- 16.00
		52	5260	15.00	- 17.00
	11ac20	60	5300	15.00	- 17.00
		64	5320	15.00	- 17.00
		54	5270	14.00	- 16.00
	11ac40	62	5310	14.00	- 16.00
		58	5290	13.00	- 15.00
		52	5260	14.00	- 16.00
	11ax20	60	5300	14.00	- 16.00
		64	5320	14.00	- 16.00
		54	5270	13.00	- 15.00
	11ax40	62	5310	13.00	- 15.00
		58	5290	13.00	- 15.00
5.6	11a	100	5500	15.00	- 17.00
		116	5580	15.00	- 17.00
		140	5700	15.00	- 17.00
		100	5500	15.00	- 17.00
	11n20	116	5580	15.00	- 17.00
		140	5700	15.00	- 17.00
		102	5510	14.00	- 16.00
	11n40	118	5590	14.00	- 16.00
		134	5670	14.00	- 16.00
		100	5500	15.00	- 17.00
	11ac20	116	5580	15.00	- 17.00
		140	5700	15.00	- 17.00
		102	5510	14.00	- 16.00
	11ac40	118	5590	14.00	- 16.00
		134	5670	14.00	- 16.00
		106	5530	13.00	- 15.00
	11ac80	122	5610	13.00	- 15.00
		100	5500	14.00	- 16.00
		116	5580	14.00	- 16.00
	11ax20	140	5700	14.00	- 16.00
		102	5510	13.00	- 15.00
		118	5590	13.00	- 15.00
	11ax40	134	5670	13.00	- 15.00
		106	5530	13.00	- 15.00
		122	5610	13.00	- 15.00
5.8	11a	149	5745	15.00	- 17.00
		157	5785	15.00	- 17.00
		165	5825	15.00	- 17.00
	11n20	149	5745	15.00	- 17.00
		157	5785	15.00	- 17.00
		165	5825	15.00	- 17.00
	11n40	151	5755	14.00	- 16.00
		159	5795	14.00	- 16.00
		149	5745	15.00	- 17.00
	11ac20	157	5785	15.00	- 17.00
		165	5825	15.00	- 17.00
		151	5755	14.00	- 16.00
	11ac40	159	5795	14.00	- 16.00
		155	5775	13.00	- 15.00
		149	5745	14.00	- 16.00
	11ax20	157	5785	14.00	- 16.00
		165	5825	14.00	- 16.00
		151	5755	13.00	- 15.00
	11ax40	159	5795	13.00	- 15.00
		155	5775	13.00	- 15.00
	11ax80	155	5775	13.00	- 15.00

RF Power Range (WIFI-Ant.2)

Band (GHz)	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Range(dBm)		
6	11ax20	1	5955	7.00	-	9.00
		45	6175	7.00	-	9.00
		93	6415	7.00	-	9.00
		97	6435	11.50	-	13.50
		105	6475	11.50	-	13.50
		113	6515	11.50	-	13.50
		117	6535	11.50	-	13.50
		149	6695	11.50	-	13.50
		181	6855	11.50	-	13.50
		185	6875	11.50	-	13.50
		189	6895	11.50	-	13.50
		209	6995	11.50	-	13.50
		229	7095	11.50	-	13.50
		233	7115	11.50	-	13.50
	11ax40	3	5965	10.00	-	12.00
		43	6165	10.00	-	12.00
		91	6405	10.00	-	12.00
		99	6445	13.50	-	15.50
		107	6485	13.50	-	15.50
		115	6525	13.50	-	15.50
		147	6685	13.50	-	15.50
		179	6845	13.50	-	15.50
		187	6885	13.50	-	15.50
		211	7005	13.50	-	15.50
		227	7085	13.50	-	15.50
	11ax80	7	5985	12.00	-	14.00
		39	6145	12.00	-	14.00
		87	6385	12.00	-	14.00
		103	6465	16.50	-	18.50
		119	6545	16.50	-	18.50
		135	6625	16.50	-	18.50
		151	6705	16.50	-	18.50
		167	6785	16.50	-	18.50
		183	6865	16.50	-	18.50
		199	6945	16.50	-	18.50
		215	7025	16.50	-	18.50

RF Power Range (WIFI-Ant.3)

Band (GHz)	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Range(dBm)		
6	11ax20	1	5955	7.00	-	9.00
		45	6175	7.00	-	9.00
		93	6415	7.00	-	9.00
		97	6435	11.50	-	13.50
		105	6475	11.50	-	13.50
		113	6515	11.50	-	13.50
		117	6535	11.50	-	13.50
		149	6695	11.50	-	13.50
		181	6855	11.50	-	13.50
		185	6875	11.50	-	13.50
		189	6895	11.50	-	13.50
		209	6995	11.50	-	13.50
		229	7095	11.50	-	13.50
		233	7115	11.50	-	13.50
	11ax40	3	5965	10.00	-	12.00
		43	6165	10.00	-	12.00
		91	6405	10.00	-	12.00
		99	6445	13.50	-	15.50
		107	6485	13.50	-	15.50
		115	6525	13.50	-	15.50
		147	6685	13.50	-	15.50
		179	6845	13.50	-	15.50
		187	6885	13.50	-	15.50
		211	7005	13.50	-	15.50
		227	7085	13.50	-	15.50
	11ax80	7	5985	12.00	-	14.00
		39	6145	12.00	-	14.00
		87	6385	12.00	-	14.00
		103	6465	16.50	-	18.50
		119	6545	16.50	-	18.50
		135	6625	16.50	-	18.50
		151	6705	16.50	-	18.50
		167	6785	16.50	-	18.50
		183	6865	16.50	-	18.50
		199	6945	16.50	-	18.50
		215	7025	16.50	-	18.50

RF Power Range (WIFI-Ant.MIMO)

Band (GHz)	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Range(dBm)		
6	11ax20	1	5955	7.00	-	9.00
		45	6175	7.00	-	9.00
		93	6415	7.00	-	9.00
		97	6435	11.50	-	13.50
		105	6475	11.50	-	13.50
		113	6515	11.50	-	13.50
		117	6535	11.50	-	13.50
		149	6695	11.50	-	13.50
		181	6855	11.50	-	13.50
		185	6875	11.50	-	13.50
		189	6895	11.50	-	13.50
		209	6995	11.50	-	13.50
		229	7095	11.50	-	13.50
		233	7115	11.50	-	13.50
	11ax40	3	5965	10.00	-	12.00
		43	6165	9.50	-	11.50
		91	6405	10.00	-	12.00
		99	6445	13.50	-	15.50
		107	6485	13.50	-	15.50
		115	6525	13.50	-	15.50
		147	6685	13.50	-	15.50
		179	6845	13.50	-	15.50
		187	6885	13.50	-	15.50
		211	7005	13.50	-	15.50
		227	7085	13.50	-	15.50
	11ax80	7	5985	12.00	-	14.00
		39	6145	12.00	-	14.00
		87	6385	12.00	-	14.00
		103	6465	16.50	-	18.50
		119	6545	16.50	-	18.50
		135	6625	16.50	-	18.50
		151	6705	16.50	-	18.50
		167	6785	16.50	-	18.50
		183	6865	16.50	-	18.50
		199	6945	16.50	-	18.50
		215	7025	16.50	-	18.50

RF Power Range (Bluetooth-Ant.2)

Test Mode	Modulation	Channel number	Frequency(MHz)	Range(dBm)		
BT	DH5	0	2402	7.50	-	9.50
		39	2441	7.50	-	9.50
		78	2480	7.00	-	9.00
	2DH5	0	2402	3.50	-	5.50
		39	2441	3.50	-	5.50
		78	2480	3.50	-	5.50
	3DH5	0	2402	4.00	-	6.00
		39	2441	4.00	-	6.00
		78	2480	4.00	-	6.00
	BLE-1M	0	2402	7.50	-	9.50
		19	2440	7.50	-	9.50
		39	2480	7.00	-	9.00
	BLE-2M	1	2404	7.50	-	9.50
		19	2440	7.50	-	9.50
		38	2478	7.00	-	9.00

RF Power Range (UHF-Ant.4)

Test Mode	Modulation	Channel number	Frequency(MHz)	Range(dBm)		
UHF	FHSS	1	902.75	25.50	-	27.50
		26	915.25	25.50	-	27.50
		50	927.25	25.50	-	27.50