

<2.4GHz WLAN>

	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Ant 0 Full Power/For Non DBS		Ant 0 For DBS		Ant 1 Full Power/For Non DBS/For DBS		Ant 0+1 Full Power/For Non DBS		Ant 0+1 For DBS		Duty Cycle %
				Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	
2.4GHz WLAN	802.11b-1Mbps	1	2412	18.06	18.00	18.56	17.00	13.09	14.50	18.24	19.50	17.50	19.00	98.99
		2437	18.00	18.53	17.00	15.58	15.00	18.34	20.00	17.50	19.00	17.50	19.00	
		11	2462	18.96	18.00	19.43	17.00	13.09	14.50	18.24	19.50	17.50	19.00	
		1	2412	18.31	18.00	17.00	12.76	14.00	17.50	19.50	18.00	17.00	18.00	
		11	2462	18.34	18.00	17.00	13.11	14.50	18.00	18.00	18.00	17.00	18.00	
		11	2462	16.40	18.00	17.00	13.30	15.00	18.13	20.00	19.00	18.00	19.00	
	802.11n-HT20 MCS0	1	2412	16.25	18.00	17.00	12.91	14.50	17.50	19.50	19.00	18.00	19.00	100.00
		1	2412	16.39	18.00	17.00	13.12	14.50	18.00	19.50	19.00	18.00	19.00	
		11	2462	16.48	18.00	17.00	13.39	15.00	18.21	20.00	19.00	18.00	19.00	
		3	2452	13.81	15.00	17.00	12.68	14.50	18.37	19.00	18.00	18.50	19.00	
		6	2437	16.27	18.00	17.00	12.99	14.50	17.54	19.50	19.00	18.00	19.00	
		13	2452	16.30	18.00	17.00	12.98	14.50	17.57	19.50	19.00	18.00	19.00	
	802.11n-HT40 MCS0	1	2412	16.29	18.00	17.00	12.94	14.50	17.54	19.50	19.00	18.00	19.00	100.00
		6	2437	16.43	18.00	17.00	13.16	14.50	18.11	19.50	19.00	18.00	19.00	
		11	2462	16.51	18.00	17.00	13.42	15.00	18.24	20.00	19.00	18.00	19.00	
		3	2452	13.85	15.00	17.00	12.88	14.50	18.41	18.00	18.00	18.00	18.00	
		11	2462	16.36	18.00	17.00	13.03	14.50	17.59	19.50	19.00	18.00	19.00	
		6	2437	16.31	18.00	17.00	13.05	14.50	17.59	19.50	19.00	18.00	19.00	
	802.11n-HT80 MCS0	1	2412	16.46	18.00	17.00	13.15	14.50	18.14	19.50	19.00	18.00	19.00	100.00
		6	2437	16.53	18.00	17.00	13.44	15.00	18.26	20.00	19.00	18.00	19.00	
		3	2452	13.91	15.00	17.00	12.91	14.50	18.45	18.00	18.00	18.00	18.00	
		6	2437	16.31	18.00	17.00	13.05	14.50	17.69	19.50	19.00	18.00	19.00	
		11	2462	16.39	18.00	17.00	13.09	14.50	18.00	19.50	19.00	18.00	19.00	
		1	2412	16.36	18.00	17.00	12.99	14.50	18.00	19.50	19.00	18.00	19.00	
	802.11n-EHT20 MCS0	6	2437	16.46	18.00	17.00	13.23	14.50	18.16	19.50	19.00	18.00	19.00	100.00
		11	2462	16.55	18.00	17.00	13.48	15.00	18.25	20.00	19.00	18.00	19.00	
		3	2452	13.95	15.00	17.00	12.92	14.50	18.48	18.00	18.00	18.00	18.00	
		6	2437	16.32	18.00	17.00	13.02	14.50	17.69	19.50	19.00	18.00	19.00	
		11	2462	16.32	18.00	17.00	13.03	14.50	17.69	19.50	19.00	18.00	19.00	
		9	2452	16.35	18.00	17.00	13.12	14.50	18.04	19.50	19.00	18.00	19.00	

<5.2GHz WLAN>

	Mode	Channel	Ant 0 FullPower/For Non DBS		Ant 0 For DBS		Ant 0 For HES		Ant 2 Full Power		Ant 0+2 For Non DBS/For DBS		Ant 0+2 For HES		Ant 0+2 Full Power		Ant 0+2 For Non DBS		Ant 0+2 For DBS		Ant 0+2 For HES		Duty Cycle	
			Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit		
5.2GHz WLAN	802.11a-6Mbps	36	5180	14.01	15.50	14.00	13.00	13.76	19.50	8.00	6.50	19.29	21.00	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	98.98	
		40	5200	13.86	15.50	14.00	13.00	13.76	19.50	8.00	6.50	19.26	21.00	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00		13.00
		44	5220	13.68	15.50	14.00	13.00	13.60	19.50	8.00	6.50	19.37	21.00	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00		13.00
		48	5240	13.50	15.50	14.00	13.00	13.47	19.50	8.00	6.50	19.47	21.00	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00		13.00
		36	5180	14.04	15.50	14.00	13.00	13.76	19.50	8.00	6.50	19.84	21.00	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00		13.00
		40	5200	13.79	15.50	14.00	13.00	13.71	19.50	8.00	6.50	19.50	21.00	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00		13.00
	802.11n-HT40 MCS0	40	5200	13.41	15.00	14.00	13.00	13.62	19.50	8.00	6.50	19.56	20.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	100.00
		48	5240	13.77	15.50	14.00	13.00	13.87	19.50	8.00	6.50	19.60	20.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	
		44	5220	13.68	15.50	14.00	13.00	13.69	19.50	8.00	6.50	19.75	21.00	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	
		46	5230	13.92	15.50	14.00	13.00	13.97	19.50	8.00	6.50	19.88	19.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	
		42	5210	13.79	15.50	14.00	13.00	13.79	19.50	8.00	6.50	19.79	19.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	
		44	5220	13.83	15.50	14.00	13.00	13.82	19.50	8.00	6.50	19.88	19.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	
	802.11ac-VHT20 MCS0	48	5240	13.79	15.50	14.00	13.00	13.97	19.50	8.00	6.50	19.83	20.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	100.00
		40	5200	13.40	15.50	14.00	13.00	13.62	19.50	8.00	6.50	19.56	20.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	
		38	5180	14.12	15.50	14.00	13.00	13.62	19.50	8.00	6.50	19.18	19.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	
		42	5210	13.85	15.50	14.00	13.00	13.81	19.50	8.00	6.50	19.71	19.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	
		46	5230	13.92	15.50	14.00	13.00	13.97	19.50	8.00	6.50	19.88	19.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	
		44	5220	13.83	15.50	14.00	13.00	13.79	19.50	8.00	6.50	19.79	19.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	
	802.11ac-VHT40 MCS0	48	5240	13.79	15.50	14.00	13.00	13.97	19.50	8.00	6.50	19.83	20.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	100.00
		38	5180	14.12	15.50	14.00	13.00	13.62	19.50	8.00	6.50	19.18	19.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	
		42	5210	13.85	15.50	14.00	13.00	13.81	19.50	8.00	6.50	19.71	19.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	
		46	5230	13.92	15.50	14.00	13.00	13.97	19.50	8.00	6.50	19.88	19.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	
		44	5220	13.83	15.50	14.00	13.00	13.79	19.50	8.00	6.50	19.79	19.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	
		40	5200	13.40	15.50	14.00	13.00	13.62	19.50	8.00	6.50	19.56	20.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	
	802.11ac-HE40 MCS0	38	5180	14.18	15.50	14.00	13.00	13.62	19.50	8.00	6.50	19.21	19.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	100.00
		42	5210	14.12	15.50	14.00	13.00	13.83	19.50	8.00	6.50	17.82	19.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	
		36	5180	14.13	15.50	14.00	13.00	13.88	19.50	8.00	6.50	18.73	20.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	
802.11n-EXT40 MCS0	36	5180	14.17	15.50	14.00	13.00	14.08	19.50	8.00	6.50	17.75	19.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	100.00	
	40	5200	13.97	15.50	14.00	13.00	13.88	19.50	8.00	6.50	17.95	19.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00		
	38	5180	14.17	15.50	14.00	13.00	14.08	19.50	8.00	6.50	17.75	19.50	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00		



<WIFI 6E> indoor client

		Art 0 Full Power/For Non DBS				Art 0 For DBSA/For HBS				Art 2 Full Power				Art 2 For Non DBSA/For DBS				Art 2 For HBS				Art D-2 Full Power				Art D-2 For Non DBS				Art D-2 For DBS				Art D-2 For HBS				Duty Cycle %
Band	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit							
UNI 5 (5.925-6.425GHz)	802.11ax-HE20 MCS0	1	5955	7.80	9.50		9.50	7.58	8.50		9.00		7.50	10.47	12.00		12.00				12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00	100.00						
		45	6175	7.39	9.00		9.00	7.35	9.00		9.00		7.50	10.38	12.00		12.00				12.00		12.00		12.00		12.00		12.00	100.00								
		93	6415	7.50	9.00		9.00	6.96	8.50		9.00		7.50	10.25	12.00		12.00				12.00		12.00		12.00		12.00		12.00	100.00								
		3	5965	10.35	12.50		12.50	9.88	11.50		9.00		7.50	13.24	15.00		15.00				15.00		15.00		15.00		15.00		15.00	100.00								
		43	6165	10.29	12.00		12.00	10.08	11.50		9.00		7.50	13.19	15.00		15.00				15.00		15.00		15.00		15.00		15.00	100.00								
		91	6405	10.89	12.00		12.00	10.18	11.50		9.00		7.50	13.43	15.00		15.00				15.00		15.00		15.00		15.00		15.00	100.00								
	802.11ax-HE80 MCS0	7	5985	12.94	14.50		12.50	12.43	14.00		9.00		7.50	15.70	18.00		18.00				18.00		18.00		18.00		18.00		18.00	100.00								
		39	6145	12.81	14.50		12.50	12.49	14.00		9.00		7.50	15.66	18.00		18.00				18.00		18.00		18.00		18.00		18.00	100.00								
		87	6385	13.18	14.50		12.78	14.50		9.00		7.50	15.99	18.00		18.00				18.00		18.00		18.00		18.00		18.00	100.00									
		15	6025	13.63	15.00		12.50	14.73	16.00		9.00		7.50	17.23	18.50		18.00				18.00		18.00		18.00		18.00		18.00	100.00								
		47	6185	13.47	15.00		12.50	15.02	16.50		Not Required		7.50	17.32	19.00		18.00				18.00		18.00		18.00		18.00		18.00	100.00								
		1	5965	1.54	8.50		8.50	7.11	8.50		Not Required		7.50	10.35	12.00		12.00				12.00		12.00		12.00		12.00		12.00	100.00								
	802.11be-EHT20 MCS0	45	6175	7.44	9.00		9.00	7.39	9.00		9.00		7.50	10.43	12.00		12.00				12.00		12.00		12.00		12.00		12.00	100.00								
		93	6415	7.54	9.00		9.00	6.96	8.50		9.00		7.50	10.28	12.00		12.00				12.00		12.00		12.00		12.00		12.00	100.00								
		3	5965	10.38	12.00		12.00	8.82	11.50		9.00		7.50	13.27	15.00		15.00				15.00		15.00		15.00		15.00		15.00	100.00								
		43	6165	10.33	12.00		12.00	10.08	11.50		9.00		7.50	13.22	15.00		15.00				15.00		15.00		15.00		15.00		15.00	100.00								
		91	6405	10.87	12.00		12.00	10.23	11.50		9.00		7.50	13.47	15.00		15.00				15.00		15.00		15.00		15.00		15.00	100.00								
		7	5985	12.98	14.50		12.50	12.45	14.00		9.00		7.50	15.72	18.00		18.00				18.00		18.00		18.00		18.00		18.00	100.00								
	802.11be-EHT80 MCS0	39	6145	12.85	14.50		12.50	12.52	14.00		9.00		7.50	15.70	18.00		18.00				18.00		18.00		18.00		18.00		18.00	100.00								
		87	6385	13.21	14.50		12.50	12.83	14.50		9.00		7.50	16.03	17.50		16.00				16.00		16.00		16.00		16.00		16.00	100.00								
		15	6025	13.68	15.00		12.50	14.79	16.50		9.00		7.50	17.27	19.00		16.00				16.00		16.00		16.00		16.00		16.00	100.00								
		47	6185	13.51	15.00		12.50	15.06	16.50		9.00		7.50	17.38	19.00		16.00				16.00		16.00		16.00		16.00		16.00	100.00								
		31	6105	13.82	15.00		12.50	14.21	15.50		7.61	9.00	6.08	7.50	17.03	19.50		14.00			14.00		12.30		13.50		98.03											
		95	6425	11.63	13.00	11.11	12.50	14.67	16.00	7.55	9.00	6.03	7.50	16.42	18.00	13.75	16.00	14.50	12.65	14.00	12.24	13.50																
802.11ax-HE20 MCS0	97	6435	7.43	9.00		9.00	6.91	8.50		6.00		5.00	10.19	12.00		12.00				12.00		12.00		12.00		12.00		12.00	100.00									
	105	6475	7.88	8.50		8.50	7.50	9.00		6.00		5.00	10.73	12.50		12.50				12.50		12.50		12.50		12.50		12.50	100.00									
	113	6515	7.13	8.50		8.50	7.09	8.50		6.00		5.00	10.12	11.50		11.50				11.50		11.50		11.50		11.50		11.50	100.00									
	99	6445	10.52	12.00		9.50	10.15	11.50		6.00		5.00	13.35	15.00		13.00				13.00		13.00		13.00		13.00		13.00	100.00									
	115	6525	10.44	12.00		9.50	10.29	12.00		6.00		5.00	13.37	15.00		13.00				13.00		13.00		13.00		13.00		13.00	100.00									
	103	6465	10.81	12.00		9.50	12.29	13.50		6.00		5.00	14.57	16.00		13.00				13.00		13.00		13.00		13.00		13.00	100.00									
802.11ax-HE80 MCS0	109	6485	11.24	12.00		9.50	12.68	14.00		6.00		5.00	16.02	16.00		13.00				13.00		13.00		13.00		13.00		13.00	100.00									
	117	6525	10.72	12.00		9.50	15.25	17.00		Not Required		5.00	16.56	18.00		13.00				13.00		13.00		13.00		13.00		13.00	100.00									
	87	6435	7.45	9.00		9.00	6.96	8.50		6.00		5.00	10.22	12.00		12.00				12.00		12.00		12.00		12.00		12.00	100.00									
	123	6475	7.97	8.50		8.50	7.58	9.00		6.00		5.00	10.78	12.50		12.50				12.50		12.50		12.50		12.50		12.50	100.00									
	113	6515	7.18	8.50		8.50	7.13	8.50		6.00		5.00	10.17	11.50		11.50				11.50		11.50		11.50		11.50		11.50	100.00									
	99	6445	10.57	12.00		9.50	10.18	11.50		6.00		5.00	13.39	15.00		13.00				13.00		13.00		13.00		13.00		13.00	100.00									
802.11be-EHT40 MCS0	115	6525	10.47	12.00		9.50	10.32	12.00		6.00		5.00	13.41	15.00		13.00				13.00		13.00		13.00		13.00		13.00	100.00									
	103	6465	10.84	12.00		9.50	12.24	12.50		6.00		5.00	14.61	15.50		13.00				13.00		13.00		13.00		13.00		13.00	100.00									
	119	6545	11.28	12.00		9.50	12.69	14.00		6.00		5.00	15.05	16.00		13.00				13.00		13.00		13.00		13.00		13.00	100.00									
	111	6505	10.77	12.00		9.50	15.27	17.00		6.00		5.00	15.59	18.00		13.00				13.00		13.00		13.00		13.00		13.00	100.00									
	127	6585	10.90	12.00	8.18	9.50	14.57	16.00	4.34	6.00	3.38	5.00	16.12	17.50	11.76	13.00	9.68	11.00	9.42	11.00	98.03																	
	117	6535	7.60	9.00		9.00	7.49	9.00		6.00		5.00	10.98	12.00		12.00				12.00		12.00		12.00		12.00		12.00	100.00									
802.11ax-HE20 MCS0	149	6695	6.40	9.50		9.50	7.37	9.00		5.00		4.00	10.71	12.50		12.50				12.50		12.50		12.50		12.50		12.50	100.00									
	181	6885	7.34	9.00		9.00	7.23	8.50		5.00		4.00	10.30	12.00		12.00				12.00		12.00		12.00		12.00		12.00	100.00									
	123	6595	10.55	12.00		11.00	10.95	11.50		6.00		5.00	13.27	15.00		14.00				14.00		14.00		14.00		14.00		14.00	100.00									
	147	6685	10.57	12.00		11.00	10.15	11.50		6.00		5.00	13.35	15.00		14.00				14.00		14.00		14.00		14.00		14.00	100.00									
	179	6845	10.45	12.00		11.00	10.31	12.00		5.00		4.00	13.39	15.00		14.00				14.00		14.00		14.00		14.00		14.00	100.00									
	135	6625	12.68	14.00		11.00	12.49	14.00		5.00		4.00	15.65	17.00		14.00				14.00		14.00		14.00		14.00		14.00	100.00									
802.11ax-HE80 MCS0	151	6705	12.29	13.50		11.00	12.35	14.00		5.00		4.00	15.33	17.00		14.00				14.00		14.00		14.00		14.00		14.00	100.00									
	167	6395	12.35	14.00		11.00	12.63	14.50		5.00		4.00	15.61	17.00		14.00				14.00		14.00		14.00		14.00		14.00	100.00									
	143	6665	12.03	13.50		11.00	15.07	16.50		5.00		4.00	16.62	18.50		14.00				14.00		14.00		14.00		14.00		14.00	100.00									
	117	6535	7.67	9.00		9.00	7.54	9.00		6.00		5.00	10.62	12.00		12.00				12.00		12.00		12.00		12.00		12.00	100.00									

<Bluetooth> SISO

BT BR/EDR Ant0

Mode	Channel	Frequency (MHz)	Average power (dBm)		
			1Mbps	2Mbps	3Mbps
BR / EDR	CH 00	2402	11.06	9.00	9.03
	CH 39	2441	10.89	8.73	8.71
	CH 78	2480	11.58	9.29	9.31
	Turn-up Limit		12.50	10.50	10.50

BLE 1M Ant0

Mode	Channel	Frequency (MHz)	Average power (dBm)
LE	CH 00	2402	10.18
	CH 19	2440	10.38
	CH 39	2480	10.55
	Turn-up Limit		12.00

BLE 2M Ant0

Mode	Channel	Frequency (MHz)	Average power (dBm)
LE	CH 01	2404	10.34
	CH 19	2440	10.61
	CH 38	2478	10.80
	Turn-up Limit		12.00

<Bluetooth>MIMO

BT BR/EDR Ant0

Mode	Channel	Frequency (MHz)	Average power (dBm)		
			1Mbps	2Mbps	3Mbps
BR / EDR	CH 00	2402	5.59	3.74	3.71
	CH 39	2441	6.23	4.39	4.41
	CH 78	2480	6.37	4.54	4.56
	Turn-up Limit		7.50	5.50	5.50

BT BR/EDR Ant1

Mode	Channel	Frequency (MHz)	Average power (dBm)		
			1Mbps	2Mbps	3Mbps
BR / EDR	CH 00	2402	9.61	5.70	5.75
	CH 39	2441	10.07	6.87	6.91
	CH 78	2480	9.74	5.96	5.90
	Turn-up Limit		11.50	7.50	7.50

BLE 1M Ant1

Mode	Channel	Frequency (MHz)	Average power (dBm)
LE	CH 00	2402	7.65
	CH 19	2440	8.30
	CH 38	2480	7.97
	Turn-up Limit		9.50

BLE 2M Ant1

Mode	Channel	Frequency (MHz)	Average power (dBm)
LE	CH 01	2404	7.84
	CH 19	2440	8.21
	CH 38	2478	7.93
	Turn-up Limit		9.50

BT BR/EDR Ant1

Mode	Channel	Frequency (MHz)	Average power (dBm)		
			1Mbps	2Mbps	3Mbps
BR / EDR	CH 00	2402	6.12	4.31	4.30
	CH 39	2441	6.61	4.84	4.85
	CH 78	2480	6.90	5.27	5.25
	Turn-up Limit		8.00	6.00	6.00

BT BR/EDR Ant0+1

Mode	Channel	Frequency (MHz)	Average power (dBm)		
			1Mbps	2Mbps	3Mbps
BR / EDR	CH 00	2402	8.87	7.04	7.02
	CH 39	2441	9.43	7.63	7.64
	CH 78	2480	9.65	7.93	7.92
	Turn-up Limit		10.50	9.00	9.00