

<2.4GHz WLAN>

	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Average power (dBm)	Turn-Up Limit	Ant 1	Average power (dBm)	Turn-Up Limit	Ant 2	Average power (dBm)	Turn-Up Limit	Ant 1+2	Duty Cycle %
2.4GHz WLAN	802.11a 1Mbps	1	2412	15.05	15.05	14.4	15.05	14.4	15.05	14.4	15.05	98.28	
		6	2437	15.05	15.05	14.4	15.05	14.4	15.05	14.4	15.05		
		11	2462	14.66	15.05	14.51	15.05	14.51	15.05	14.51	15.05		
	802.11g 6Mbps	1	2412	13.36	14.50	12.63	14.50	12.63	14.50	12.63	14.50	99.45	
		6	2437	12.55	14.50	12.68	14.50	12.63	14.50	12.63	14.50		
		11	2462	12.81	14.50	12.81	14.50	12.81	14.50	12.81	14.50		
	802.11n-HT20 MCS0	1	2412	12.36	14.50	12.61	14.50	12.60	14.50	12.60	14.50	100.00	
		6	2437	12.31	14.50	12.76	14.50	12.65	14.50	12.65	14.50		
		11	2462	12.45	14.00	12.68	14.00	12.58	14.00	12.58	14.00		
	802.11ac-VHT40 MCS0	3	2422	11.83	13.50	11.61	13.50	11.61	13.50	11.61	13.50	100.00	
		6	2437	11.84	13.50	11.64	13.50	11.64	13.50	11.64	13.50		
		9	2452	11.61	13.50	11.63	13.50	11.63	13.50	11.63	13.50		
	802.11ac-VHT20 MCS0	1	2412	12.89	14.50	12.56	14.50	12.56	14.50	12.56	14.50	100.00	
		6	2437	12.63	14.50	12.71	14.50	12.71	14.50	12.71	14.50		
		11	2462	12.38	14.00	12.64	14.00	12.64	14.00	12.64	14.00		
	802.11ac-VHT40 MCS0	3	2422	11.78	13.50	11.59	13.50	11.59	13.50	11.59	13.50	100.00	
		6	2437	11.79	13.50	11.59	13.50	11.59	13.50	11.59	13.50		
		9	2452	11.47	13.50	11.60	13.50	11.60	13.50	11.60	13.50		
	802.11ax-HE40 MCS0	1	2412	13.04	14.50	12.64	14.50	12.65	14.50	12.65	14.50	100.00	
		6	2437	12.92	14.50	12.61	14.50	12.61	14.50	12.61	14.50		
		11	2462	12.49	14.00	12.71	14.00	12.71	14.00	12.71	14.00		
	802.11ax-HE40 MCS0	3	2422	11.87	13.50	11.62	13.50	11.62	13.50	11.62	13.50	100.00	
		6	2437	11.88	13.50	11.67	13.50	11.67	13.50	11.67	13.50		
		9	2452	11.97	13.50	11.66	13.50	11.66	13.50	11.66	13.50		

<5GHz WLAN>

	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Average power (dBm)	Turn-Up Limit	Ant 1	Average power (dBm)	Turn-Up Limit	Ant 2	Average power (dBm)	Turn-Up Limit	Ant 1+2	Duty Cycle %
5.2GHz WLAN	802.11a 6Mbps	36	5180	12.79	13.50	12.24	13.50	12.19	13.50	12.19	13.50	99.32	
		40	5205	12.11	13.50	12.24	13.50	12.24	13.50	12.24	13.50		
		44	5220	12.23	13.50	12.22	13.50	12.22	13.50	12.22	13.50		
	802.11n-HT20 MCS0	40	5240	12.17	13.50	12.22	13.50	12.22	13.50	12.22	13.50	100.00	
		36	5180	12.14	14.00	12.67	14.00	12.52	14.00	12.52	14.00		
		44	5220	12.17	14.00	12.54	14.00	12.54	14.00	12.54	14.00		
	802.11n-HT40 MCS0	36	5180	12.04	13.50	12.46	13.50	12.46	13.50	12.46	13.50	100.00	
		40	5205	11.97	13.50	12.51	13.50	12.50	13.50	12.50	13.50		
		44	5220	11.75	13.50	11.99	13.50	11.99	13.50	11.99	13.50		
	802.11ac-VHT20 MCS0	40	5205	11.98	13.50	11.92	13.50	11.92	13.50	11.92	13.50	100.00	
		44	5220	11.78	13.50	11.95	13.50	11.95	13.50	11.95	13.50		
		48	5240	11.87	13.50	11.93	13.50	11.93	13.50	11.93	13.50		
	802.11ac-VHT40 MCS0	36	5180	11.08	12.50	11.13	12.50	11.11	12.50	11.11	12.50	100.00	
		40	5205	11.61	11.80	9.87	11.50	12.75	14.50	12.75	14.50		
		42	5210	10.14	12.50	10.09	12.50	10.09	12.50	10.09	12.50		
	802.11ax-HE20 MCS0	36	5180	10.14	12.50	10.09	12.50	10.09	12.50	10.09	12.50	100.00	
		40	5205	10.61	12.50	10.65	12.50	10.65	12.50	10.65	12.50		
		44	5220	10.82	12.50	10.83	12.50	10.84	12.50	10.84	12.50		
	802.11ax-HE40 MCS0	48	5240	10.87	12.50	10.79	12.50	10.82	12.50	10.82	12.50	100.00	
		36	5180	9.63	11.50	9.64	11.50	9.64	11.50	9.64	11.50		
		48	5220	9.29	11.50	9.61	11.50	9.61	11.50	9.61	11.50		
	802.11ax-HE80 MCS0	42	5210	8.87	10.50	9.11	10.50	12.00	13.50	12.00	13.50	100.00	

<5.8GHz WLAN>

	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Average power (dBm)	Turn-Up Limit	Ant 1	Average power (dBm)	Turn-Up Limit	Ant 2	Average power (dBm)	Turn-Up Limit	Ant 1+2	Duty Cycle %
5.8GHz WLAN	802.11a 6Mbps	52	5260	12.91	14.50	13.49	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	99.32	
		60	5300	13.04	14.50	13.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50		
		64	5320	13.08	14.50	13.56	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50		
	802.11n-HT20 MCS0	52	5260	12.14	14.50	13.37	14.50	13.37	14.50	13.37	14.50	100.00	
		56	5280	12.71	14.50	13.36	14.50	13.36	14.50	13.36	14.50		
		60	5300	12.82	14.50	13.38	14.50	13.38	14.50	13.38	14.50		
	802.11n-HT40 MCS0	64	5320	12.54	14.50	13.45	14.50	13.45	14.50	13.45	14.50	100.00	
		54	5270	11.74	13.50	12.25	13.50	12.21	13.50	12.21	13.50		
		62	5310	12.08	13.50	12.62	13.50	12.57	13.50	12.57	13.50		
	802.11ac-VHT20 MCS0	52	5260	11.38	13.50	12.25	13.50	12.24	13.50	12.24	13.50	100.00	
		56	5280	11.62	13.50	12.13	13.50	12.13	13.50	12.13	13.50		
		60	5300	11.64	13.50	12.34	13.50	12.31	13.50	12.31	13.50		
	802.11ac-VHT40 MCS0	64	5320	11.85	13.50	12.46	13.50	12.46	13.50	12.46	13.50	100.00	
		54	5270	10.67	12.50	11.24	12.50	11.27	12.50	11.27	12.50		
		62	5310	10.38	12.50	11.33	12.50	11.34	12.50	11.34	12.50		
	802.11ax-HE20 MCS0	56	5280	9.69	11.50	9.34	11.50	11.18	13.50	11.18	13.50	100.00	
		60	5300	9.05	10.50	9.66	10.50	12.03	13.50	12.03	13.50		
		62	5300	10.05	12.50	11.17	12.50	11.88	13.50	11.88	13.50		
	802.11ax-HE40 MCS0	56	5280	10.64	12.50	10.88	12.50	10.78	13.50	10.78	13.50	100.00	
		60	5300	10.77	12.50	11.03	12.50	10.93	13.50	10.93	13.50		
		64	5320	10.78	12.50	11.08	12.50	11.02	13.50	11.02	13.50		
	802.11ax-HE80 MCS0	54	5270	9.92	11.50	9.92	11.50	12.73	14.50	12.73	14.50	100.00	
		62	5310	9.63	11.50	10.26	11.50	10.26	11.50	10.26	11.50		
		56	5280	9.01	10.50	9.34	10.50	12.18	13.50	12.18	13.50		
	802.11ax-HE160 MCS0	50	5260	8.14	9.50	8.15	9.50	11.16	12.50	11.16	12.50	100.00	

<5.9GHz WLAN>

	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Average power (dBm)	Turn-Up Limit	Ant 1	Average power (dBm)	Turn-Up Limit	Ant 2	Average power (dBm)	Turn-Up Limit	Ant 1+2	Duty Cycle %
5.9GHz WLAN	802.11a 6Mbps	100	5600	13.54	15.00	13.41	15.00	13.49	15.00	13.49	15.00	99.32	
		116	5680	13.88	15.00	13.21	15.00	13.37	15.00	13.37	15.00		
		124	5720	13.76	14.50	12.25	14.50	12.36	14.50	12.36	14.50		
	802.11n-HT20 MCS0	132	5660	13.82	15.00	13.24	15.00	13.35	15.00	13.35	15.00	100.00	
		140	5700	13.90	14.50	12.98	14.50	13.04	14.50	13.04	14.50		
		144	5720	13.90	14.50	12.98	14.50	13.04	14.50	13.04	14.50		
	802.11n-HT40 MCS0	100	5600	13.37	15.00	13.23	15.00	13.21	15.00	13.21	15.00	100.00	
		116	5680	13.11	15.00	13.22	15.00	13.26	15.00	13.26	15.00		
		134	5620	13.57	14.50	12.91	14.50	13.26	14.50	13.26	14.50		
	802.11ac-VHT20 MCS0	100	5600	13.83	15.00	13.13	15.00	13.26	15.00	13.26	15.00	100.00	
		140	5700	13.52	15.00	13.29	15.00	13.63	15.00	13.63	15.00		
5.9GHz WLAN	802.11a-VHT40 MCS0	100	5600	13.83	15.00	13.13	15.00	13.26	15.00	13.26	15.00	100.00	
		140	5700	13.52	15.00	13.29	15.00	13.63	15.00	13.63	15.00		
		184	5760	13.76	14.50	12.27	14.50	12.46	14.50	12.46	14.50		
	802.11n-VHT40 MCS0	100	5600	13.14	15.00	13.01	15.00	13.09	15.00	13.09	15.00	100.00	
		140	5720	12.98	14.50	11.84	14.50	12.59	14.50	12.59	14.50		
		184	5760	13.14	14.50	12.27	14.50	12.46	14.50	12.46	14.50		
	802.11ac-VHT80 MCS0	100	5600	13.83	15.00	13.13	15.00	13.26	15.00	13.26	15.00	100.00	
		140	5700	13.52	15.00	13.29	15.00	13.63	15.00	13.63	15.00		
		184	5760	13.76	14.50	12.27	14.50	12.46	14.50	12.46	14.50		
	802.11ac-VHT160 MCS0	100	5600	13.83	15.00	13.13	15.00	13.26	15.00	13.26	15.00	100.00	
		140	5700	13.52	15.00	13.29	15.00	13.63	15.00	13.63	15.00		
184		5760	13.76	14.50	12.27	14.50	12.46	14.50	12.46	14.50			