



<WLAN6GHz> standard client

Band	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Ant 16 For Default / Full Power		Ant 12 For Default / Full Power		Ant 16+12 For Default / Full Power		Ant 16 For Head Standalone		Ant 12 For Head Standalone		Ant 16+12 For Head Standalone		Ant 16 For Extremely Standalone For Body-worn Standalone		Ant 12 For Extremely Standalone For Body-worn Standalone		Ant 16+12 For Extremely Standalone For Body-worn Standalone		Duty Cycle %		
				Average power (dBm)	Tune-Up Limit	Average power (dBm)	Tune-Up Limit	Average power (dBm)	Tune-Up Limit	Average power (dBm)	Tune-Up Limit	Average power (dBm)	Tune-Up Limit	Average power (dBm)	Tune-Up Limit	Average power (dBm)	Tune-Up Limit	Average power (dBm)	Tune-Up Limit	Average power (dBm)	Tune-Up Limit			
WLAN5 GHz (5.925-6.425GHz)	802.11a 6Mbps	2	5935	2.97	3.50	2.28	3.00	5.64	7.50	3.50	3.90	3.90	7.50	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	99.32	
		1	5955	18.84	19.50	19.61	20.50	22.30	23.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		45	6175	18.92	19.50	18.42	19.00	21.89	22.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		93	6415	19.02	20.00	19.19	20.00	22.12	23.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		7	5935	1.03	-0.50	-1.92	1.10	1.56	2.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50		-0.50
		1	5985	18.83	19.50	19.58	20.50	22.23	23.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
	802.11ax-HE20 MCSO	45	6175	18.80	19.50	18.31	19.00	21.57	22.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	100	
		93	6415	18.94	19.50	19.10	20.00	22.03	23.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		1	5985	17.90	18.50	18.61	19.50	21.26	22.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		43	6165	17.87	18.50	17.57	18.50	20.73	21.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		91	6405	17.87	19.50	18.44	19.00	21.17	22.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		7	5985	17.07	18.00	17.88	18.50	20.50	21.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
	802.11ax-HE40 MCSO	39	6145	16.90	17.50	17.26	18.00	20.99	21.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	100	
		87	6385	17.53	18.00	17.39	18.00	20.22	21.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		15	6025	15.75	16.50	17.09	18.00	19.48	20.00	14.97	15.50	14.78	15.50	17.89	18.50	14.97	15.50	14.78	15.50	17.89	18.50	18.50		
		47	6185	15.81	16.50	15.62	16.50	18.73	19.50	14.96	15.50	14.82	15.50	17.90	18.50	14.96	15.50	14.82	15.50	17.90	18.50	18.50		
		2	5935	-0.99	0.00	-1.98	1.00	1.90	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		1	5955	18.89	19.50	19.64	20.50	22.29	23.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
	802.11ax-HE160 MCSO	45	6175	18.88	19.50	18.38	19.00	21.65	22.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	100	
		93	6415	18.88	19.50	18.15	20.00	22.08	23.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		3	5985	17.97	18.50	18.68	19.50	21.34	22.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		43	6165	17.93	18.50	17.61	18.50	20.78	21.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		91	6405	17.91	19.50	18.49	19.00	21.22	22.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		7	5985	17.10	18.00	17.97	18.50	20.57	21.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
802.11be-EHT40 MCSO	39	6145	16.98	17.50	17.29	18.00	20.15	21.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	100		
	87	6385	17.12	18.00	17.46	18.00	20.30	21.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50			
	15	6025	15.78	16.50	17.13	18.00	19.52	20.50	14.88	15.50	14.92	15.50	17.91	18.50	14.88	15.50	14.92	15.50	17.91	18.50	18.50			
	47	6185	15.88	16.50	15.66	16.50	18.78	19.50	14.97	15.50	14.88	15.50	17.94	18.50	14.97	15.50	14.88	15.50	17.94	18.50	18.50			
	31	6105	12.89	13.50	13.03	14.00	15.87	16.50	Not Required	13.50	Not Required	14.00	16.50	Not Required	13.50	Not Required	14.00	16.50	Not Required	16.50	16.50			
	117	6535	18.01	20.00	19.17	20.00	22.10	23.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00			
802.11a 6Mbps	149	6695	18.88	19.50	20.36	21.00	22.89	23.50	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	99.32		
	181	6855	19.00	19.50	18.58	19.50	21.80	22.50	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00			
	117	6535	18.88	19.50	19.13	20.00	22.01	23.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00			
	149	6695	18.82	19.50	20.30	21.00	22.93	23.50	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00			
	181	6855	18.94	19.50	18.49	19.00	21.73	22.50	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00			
	123	6685	17.78	18.50	19.14	20.00	21.52	22.50	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00			
802.11ax-HE20 MCSO	149	6695	18.82	19.50	20.30	21.00	22.93	23.50	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	100		
	181	6855	18.94	19.50	18.49	19.00	21.73	22.50	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00			
	123	6685	17.78	18.50	19.14	20.00	21.52	22.50	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00			
	147	6685	17.91	18.50	18.28	20.00	21.06	22.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00			
	181	6855	17.95	18.50	19.32	20.00	21.70	22.50	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00			
	179	6845	17.91	18.50	17.60	18.50	20.77	21.50	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00			
802.11ax-HE40 MCSO	135	6625	16.84	17.50	18.18	19.00	20.49	21.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	100		
	151	6705	16.76	17.50	18.31	19.00	20.62	21.50	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00			
	167	6785	17.04	18.00	17.86	18.50	20.48	21.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00			
	143	6665	15.74	16.50	17.41	18.00	19.87	20.50	15.74	16.50	15.59	16.50	18.66	19.50	14.46	16.50	14.62	16.50	17.55	18.50	18.50			
	117	6535	18.82	19.50	19.16	20.00	22.05	23.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00			
	181	6855	19.02	20.00	18.54	19.50	21.80	22.50	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00			
802.11be-EHT20 MCSO	123	6685	17.84	18.50	19.17	20.00	21.57	22.50	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	100		
	147	6685	17.95	18.50	19.																			



<WLANGHZ> indoor client

Band	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Ant 16 For Default / Full Power		Ant 12 For Default / Full Power		Ant 16+12 For Default / Full Power		Ant 16 For Head Stands		Ant 12 For Head Stands		Ant 16+12 For Head Stands		Ant 16 For Extremity Stands For Body-worn Stands		Ant 12 For Extremity Stands For Body-worn Stands		Ant 16+12 For Extremity Stands For Body-worn Stands		Duty Cycle %	
				Average power (dBm)	Tune-Up Limit	Average power (dBm)	Tune-Up Limit	Average power (dBm)	Tune-Up Limit	Average power (dBm)	Tune-Up Limit	Average power (dBm)	Tune-Up Limit	Average power (dBm)	Tune-Up Limit	Average power (dBm)	Tune-Up Limit	Average power (dBm)	Tune-Up Limit	Average power (dBm)	Tune-Up Limit		
UNI 5 (5.925-6.425GHz)	802.11a 6Mbps	2	5935	2.97	3.50	2.28	3.00	5.64	6.50	3.50	3.50	3.00	3.50	6.50	3.50	3.50	3.00	3.00	3.00	3.00	6.50	6.50	99.32
		1	5965	6.86	7.50	6.15	7.00	9.43	10.00	7.50	7.50	7.00	7.50	10.00	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	10.00	10.00	
		45	6175	6.35	7.00	6.62	7.50	9.50	10.00	7.50	7.50	7.00	7.50	10.00	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	10.00	10.00	
	802.11a HE20 MCS0	2	5965	8.73	7.50	7.32	8.00	10.05	11.00	7.50	7.50	7.00	7.50	11.00	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	11.00	11.00	100
		1	5965	8.73	7.50	7.32	8.00	10.05	11.00	7.50	7.50	7.00	7.50	11.00	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	11.00	11.00	
		45	6175	7.57	8.50	7.21	8.00	10.40	11.00	7.50	7.50	7.00	7.50	11.00	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	11.00	11.00	
	802.11a HE40 MCS0	2	5965	9.29	10.00	10.48	11.00	12.94	13.50	10.50	10.50	10.00	10.50	13.50	10.50	10.50	10.00	10.00	10.00	10.00	13.50	13.50	100
		1	5965	9.29	10.00	10.48	11.00	12.94	13.50	10.50	10.50	10.00	10.50	13.50	10.50	10.50	10.00	10.00	10.00	10.00	13.50	13.50	
		43	6165	9.71	10.50	10.33	11.00	13.04	14.00	10.50	10.50	11.00	10.50	14.00	10.50	10.50	11.00	11.00	11.00	11.00	14.00	14.00	
	802.11a HE80 MCS0	2	5965	12.54	13.00	13.15	14.00	15.84	16.50	13.00	13.00	14.00	13.00	16.50	13.00	13.00	14.00	13.00	13.00	13.00	16.50	16.50	100
		1	5965	12.54	13.00	13.15	14.00	15.84	16.50	13.00	13.00	14.00	13.00	16.50	13.00	13.00	14.00	13.00	13.00	13.00	16.50	16.50	
		39	6145	12.77	13.50	12.99	13.50	15.85	16.50	13.50	13.50	13.50	13.50	16.50	13.50	13.50	14.00	14.00	14.00	14.00	16.50	16.50	
802.11a HE160 MCS0	2	5965	14.51	15.50	15.83	16.50	18.12	19.00	14.51	14.51	14.78	15.50	17.68	14.51	14.51	14.78	15.50	14.78	14.78	17.68	17.68	100	
	1	5965	14.51	15.50	15.83	16.50	18.12	19.00	14.51	14.51	14.78	15.50	17.68	14.51	14.51	14.78	15.50	14.78	14.78	17.68	17.68		
	47	6185	15.35	16.00	15.17	16.00	18.27	19.00	14.96	14.96	14.92	15.50	17.68	14.96	14.96	14.92	15.50	14.92	14.92	17.68	17.68		
UNI 6 (6.425-6.925GHz)	802.11b EHT20 MCS0	1	5965	6.77	7.50	7.38	8.00	10.10	11.00	7.50	7.50	7.00	7.50	11.00	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	11.00	11.00	100
		45	6175	7.86	8.50	7.27	8.00	10.48	11.00	7.50	7.50	7.00	7.50	11.00	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	11.00	11.00	
		39	6145	8.83	7.50	7.54	8.00	9.95	10.50	7.50	7.50	7.00	7.50	10.50	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	10.50	10.50	
	802.11b EHT40 MCS0	3	5965	9.76	10.50	9.96	10.50	12.88	13.50	7.50	7.50	7.00	7.50	13.50	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	13.50	13.50	100
		43	6165	9.76	10.50	10.38	11.00	13.09	14.00	7.50	7.50	7.00	7.50	13.50	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	13.50	13.50	
		39	6145	9.38	10.00	10.55	11.00	13.02	14.00	7.50	7.50	7.00	7.50	14.00	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	14.00	14.00	
	802.11b EHT80 MCS0	7	5985	12.11	13.00	13.25	14.00	15.73	16.50	13.00	13.00	14.00	13.00	16.50	13.00	13.00	14.00	13.00	13.00	13.00	16.50	16.50	100
		39	6145	12.83	13.50	12.84	13.50	15.80	16.50	13.50	13.50	13.50	13.50	16.50	13.50	13.50	14.00	14.00	14.00	14.00	16.50	16.50	
		87	6385	12.76	13.50	13.22	14.00	16.01	17.00	13.50	13.50	14.00	13.50	17.00	13.50	13.50	14.00	14.00	14.00	14.00	17.00	17.00	
	802.11b EHT160 MCS0	15	6025	14.59	15.50	15.89	16.50	18.19	19.00	14.59	14.59	14.92	15.50	17.77	14.59	14.59	14.92	15.50	14.92	14.92	17.77	17.77	100
		15	6025	14.59	15.50	15.89	16.50	18.19	19.00	14.59	14.59	14.92	15.50	17.77	14.59	14.59	14.92	15.50	14.92	14.92	17.77	17.77	
		31	6105	12.69	13.50	13.03	14.00	15.87	16.50	13.50	13.50	14.00	13.50	16.50	13.50	13.50	14.00	14.00	14.00	14.00	16.50	16.50	
802.11a 6Mbps	95	6425	12.82	13.50	13.23	14.00	16.04	17.00	13.50	13.50	14.00	13.50	17.00	13.50	13.50	14.00	13.50	13.50	13.50	17.00	17.00	99.32	
	97	6435	6.79	7.50	6.52	7.50	9.67	10.50	7.50	7.50	7.00	7.50	10.50	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	10.50	10.50		
	113	6515	6.42	7.00	5.97	8.50	9.21	10.00	7.00	7.00	6.50	7.00	10.00	7.00	7.00	6.50	6.50	6.50	6.50	10.00	10.00		
802.11a HE20 MCS0	105	6475	7.18	8.00	6.93	7.50	10.06	11.00	7.50	7.50	7.00	7.50	11.00	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	11.00	11.00	100	
	105	6475	7.18	8.00	6.93	7.50	10.06	11.00	7.50	7.50	7.00	7.50	11.00	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	11.00	11.00		
	113	6515	6.88	7.50	6.51	7.50	9.71	10.50	7.50	7.50	7.00	7.50	10.50	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	10.50	10.50		
802.11a HE40 MCS0	105	6475	7.92	10.00	8.99	10.50	12.74	13.50	7.50	7.50	7.00	7.50	13.50	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	13.50	13.50	100	
	105	6475	7.92	10.00	8.99	10.50	12.74	13.50	7.50	7.50	7.00	7.50	13.50	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	13.50	13.50		
	113	6515	6.88	7.50	6.51	7.50	9.71	10.50	7.50	7.50	7.00	7.50	10.50	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	10.50	10.50		
802.11a HE80 MCS0	105	6475	12.59	13.50	12.68	13.50	15.65	16.50	13.50	13.50	14.00	13.50	16.50	13.50	13.50	14.00	13.50	13.50	13.50	16.50	16.50	100	
	105	6475	12.59	13.50	12.68	13.50	15.65	16.50	13.50	13.50	14.00	13.50	16.50	13.50	13.50	14.00	13.50	13.50	13.50	16.50	16.50		
	111	6505	15.55	16.50	15.48	16.00	18.53	19.50	15.55	15.55	15.48	16.00	18.50	15.55	15.55	15.48	16.00	15.48	15.48	18.50	18.50		
802.11b EHT20 MCS0	97	6435	6.89	7.50	6.77	7.50	9.84	10.50	7.50	7.50	7.00	7.50	10.50	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	10.50	10.50	100	
	105	6475	6.97	7.50	6.97	7.50	10.13	11.00	7.50	7.50	7.00	7.50	11.00	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	11.00	11.00		
	113	6515	6.97	7.50	6.97	7.50	9.74	10.50	7.50	7.50	7.00	7.50	10.50	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	10.50	10.50		
802.11b EHT40 MCS0	99	6445	10.04	11.00	9.59	10.50	12.83	13.50	7.50	7.50	7.00	7.50	13.50	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	13.50	13.50	100	
	99	6445	10.04	11.00	9.59	10.50	12.83	13.50	7.50	7.50	7.00	7.50	13.50	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	13.50	13.50		
	103	6465	12.86	13.50	12.73	13.50	15.71	16.50	13.50	13.50	14.00	13.50	16.50	13.50	13.50	14.00	14.00	14.00	14.00	16.50	16.50		
802.11b EHT80 MCS0	119	6545	13.38	14.00	13.39	14.00	16.39	17.00	14.00	14.00	14.00	14.00	17.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	17.00	17.00	100	
	119	6545	13.38	14.00	13.39	14.00	16.39	17.00	14.00	14.00	14.00	14.00	17.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	17.00		17.00
	127	6585	12.67	13.50	13.62	14.50	16.18	17.00	15.62	15.62	15.09	14.00	16.00	15.62	15.62	13.58	14.50	14.50	14.50	17.00	17.00		
802.11a 6Mbps	117	6535	6.85	7.50	6.79	7.50	9.85	10.50	7.50	7.50	7.00	7.50	10.50	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	10.50	10.50	99.32	
	149	6695	6.82	7.50	7.07	8.00	10.12	11.00															