



REPORT No.: SZ21080013S01

Annex F Maximum Target Conducted Power

ITX_ANT A							
Band	Mode	Channel	Frequency(MHz)	Data Rate(Mbps)	Power Setting	Max. Tune-up	Average Power(dBm)
U-NII-5	802.11a	1	5955	6	-	4.77	No Required
		45	6175		-	4.77	
		93	6415		-	4.77	
	802.11n HT20	1	5955	HT0	-	4.77	
		45	6175		-	4.77	
		93	6415		-	4.77	
	802.11n HT40	3	5985	HT0	-	8.45	
		43	6165		-	8.45	
		91	6405		-	8.45	
	802.11ac VHT80	7	5985	VHT0	-	11.13	
		39	6145		-	11.13	
		87	6385		-	11.13	
	802.11ac VHT160	15	6025	VHT0	-	13.50	
		47	6185		-	13.50	
		79	6345		-	13.50	
	802.11ax HE20	1	5955	MCS0	-	4.77	
		45	6175		-	4.77	
		93	6415		-	4.77	
	802.11ax HE40	3	5985	MCS0	-	8.45	
		43	6165		-	8.45	
		91	6405		-	8.45	
	802.11ax HE80	7	5985	MCS0	-	11.13	
		39	6145		-	11.13	
		87	6385		-	11.13	
	802.11ax HE160	15	6025	MCS0	12.75	13.50	13.18
		47	6185		12.75	13.50	13.28
		79	6345		12.75	13.50	13.19
U-NII-6	802.11a	97	6435	6	-	4.77	No Required
		105	6475		-	4.77	
		113	6515		-	4.77	
	802.11n HT20	97	6435	HT0	-	4.77	
		105	6475		-	4.77	
		113	6515		-	4.77	
	802.11n HT40	99	6445	HT0	-	8.45	
		107	6485		-	8.45	
	802.11ac VHT80	103	6465	VHT0	-	11.13	
		119	6545		-	11.13	
	802.11ac VHT160	111	6505	VHT0	-	13.50	
		97	6435		-	4.77	
	802.11ax HE20	105	6475	MCS0	-	4.77	
		113	6515		-	4.77	
		99	6445	MCS0	-	8.45	
	802.11ax HE40	107	6485		-	8.45	
	802.11ax HE80	103	6465	MCS0	-	11.13	
		119	6545		-	11.13	
	802.11ax HE160	111	6505	MCS0	12.75	13.50	13.29
U-NII-7	802.11a	117	6535	6	-	4.77	No Required
		149	6695		-	4.77	
		181	6855		-	4.77	
	802.11n HT20	117	6535	HT0	-	4.77	
		149	6695		-	4.77	
		181	6855		-	4.77	
	802.11n HT40	115	6525	HT0	-	8.45	
		147	6685		-	8.45	
		179	6845		-	8.45	
	802.11ac VHT80	135	6625	VHT0	-	11.13	
		151	6705		-	11.13	
	802.11ac VHT160	167	6785	VHT0	-	11.13	
		143	6665		-	13.50	
		175	6825		-	13.50	
	802.11ax HE20	117	6535	MCS0	-	4.77	
		149	6695		-	4.77	
		181	6855		-	4.77	
	802.11ax HE40	115	6525	MCS0	-	8.45	
		147	6685		-	8.45	
		179	6845		-	8.45	
	802.11ax HE80	135	6625	MCS0	-	11.13	
		151	6705		-	11.13	
		167	6785		-	11.13	
	802.11ax HE160	143	6665	MCS0	12.75	13.50	13.31
		175	6825		12.75	13.50	13.28
U-NII-8	802.11a	185	6875	6	-	4.77	No Required
		209	6995		-	4.77	
		233	7115		-	4.77	
	802.11n HT20	185	6875	HT0	-	4.77	
		209	6995		-	4.77	
		233	7115		-	4.77	
	802.11n HT40	187	6885	HT0	-	8.45	
		227	7085		-	8.45	
	802.11ac VHT80	183	6865	VHT0	-	11.13	
		199	6945		-	11.13	
		215	7025		-	11.13	
	802.11ac VHT160	207	6985	VHT0	-	13.50	
		185	6875		-	4.77	
	802.11ax HE20	209	6995	MCS0	-	4.77	
		233	7115		-	4.77	
		187	6885	MCS0	-	8.45	
	802.11ax HE40	227	7085		-	8.45	
	802.11ax HE80	183	6865	MCS0	-	11.13	
		199	6945		-	11.13	
		215	7025		-	11.13	
	802.11ax HE160	207	6985	MCS0	12.75	13.50	13.25

1TX ANT B							
Band	Mode	Channel	Frequency(MHz)	Data Rate(Mbps)	Power Setting	Max. Tune-up	Average Power(dBm)
U-NII-5	802.11a	1	5955	6	-	4.77	No Required
		45	6175		-	4.77	
		93	6415		-	4.77	
	802.11n HT20	1	5955	HT0	-	4.77	
		45	6175		-	4.77	
		93	6415		-	4.77	
	802.11n HT40	3	5985	HT0	-	8.45	
		43	6165		-	8.45	
		91	6405		-	8.45	
	802.11ac VHT80	7	5985	VHT0	-	11.13	
		39	6145		-	11.13	
		87	6385		-	11.13	
	802.11ac VHT160	15	6025	VHT0	-	13.50	
		47	6185		-	13.50	
		79	6345		-	13.50	
	802.11ax HE20	1	5955	MCS0	-	4.77	
		45	6175		-	4.77	
		93	6415		-	4.77	
	802.11ax HE40	3	5985	MCS0	-	8.45	
		43	6165		-	8.45	
		91	6405		-	8.45	
	802.11ax HE80	7	5985	MCS0	-	11.13	
		39	6145		-	11.13	
		87	6385		-	11.13	
	802.11ax HE160	15	6025	MCS0	12.75	13.50	13.21
		47	6185		12.75	13.50	13.29
		79	6345		12.75	13.50	13.38
U-NII-6	802.11a	97	6435	6	-	4.77	No Required
		105	6475		-	4.77	
		113	6515		-	4.77	
	802.11n HT20	97	6435	HT0	-	4.77	
		105	6475		-	4.77	
		113	6515		-	4.77	
	802.11n HT40	99	6445	HT0	-	8.45	
		107	6485		-	8.45	
	802.11ac VHT80	103	6465	VHT0	-	11.13	
		119	6545		-	11.13	
	802.11ac VHT160	111	6505	VHT0	-	13.50	
		97	6435		-	4.77	
	802.11ax HE20	105	6475	MCS0	-	4.77	
		113	6515		-	4.77	
		99	6445	MCS0	-	8.45	
	802.11ax HE40	107	6485		-	8.45	
	802.11ax HE80	103	6465	MCS0	-	11.13	
		119	6545		-	11.13	
	802.11ax HE160	111	6505	MCS0	12.75	13.50	13.25
U-NII-7	802.11a	117	6535	6	-	4.77	No Required
		149	6695		-	4.77	
		181	6855		-	4.77	
	802.11n HT20	117	6535	HT0	-	4.77	
		149	6695		-	4.77	
		181	6855		-	4.77	
	802.11n HT40	115	6525	HT0	-	8.45	
		147	6685		-	8.45	
		179	6845		-	8.45	
	802.11ac VHT80	135	6625	VHT0	-	11.13	
		151	6705		-	11.13	
		167	6785		-	11.13	
	802.11ac VHT160	143	6665	VHT0	-	13.50	
		175	6825		-	13.50	
	802.11ax HE20	117	6535	MCS0	-	4.77	
		149	6695		-	4.77	
		181	6855		-	4.77	
	802.11ax HE40	115	6525	MCS0	-	8.45	
		147	6685		-	8.45	
		179	6845		-	8.45	
	802.11ax HE80	135	6625	MCS0	-	11.13	
151		6705	-		11.13		
167		6785	-		11.13		
802.11ax HE160	143	6665	MCS0	12.75	13.50	12.67	
	175	6825		12.75	13.50	12.63	
U-NII-8	802.11a	185	6875	6	-	4.77	No Required
		209	6995		-	4.77	
		233	7115		-	4.77	
	802.11n HT20	185	6875	HT0	-	4.77	
		209	6995		-	4.77	
		233	7115		-	4.77	
	802.11n HT40	187	6885	HT0	-	8.45	
		227	7085		-	8.45	
	802.11ac VHT80	183	6865	VHT0	-	11.13	
		199	6945		-	11.13	
		215	7025		-	11.13	
	802.11ac VHT160	207	6985	VHT0	-	13.50	
		185	6875		-	4.77	
	802.11ax HE20	209	6995	MCS0	-	4.77	
		233	7115		-	4.77	
		187	6885		MCS0	-	
	802.11ax HE40	227	7085	-		8.45	
802.11ax HE80	183	6865	MCS0	-	11.13		
	199	6945		-	11.13		
	215	7025		-	11.13		
802.11ax HE160	207	6985	MCS0	12.75	13.50	12.67	

ZTX_ANT A+B									
Band	Mode	Channel	Frequency(MHz)	Data Rate(Mbps)	Power Setting	ANT A Average Power(dBm)	ANT B Average Power(dBm)	Max. Tune-up	Total Average Power(dBm)
5.2G	802.11a	1	5955	6	-	-	-	4.77	No Required
		45	6175		-	-	-	4.77	
		93	6415		-	-	-	4.77	
	802.11n HT20	1	5955	HT0	-	-	-	4.77	
		45	6175		-	-	-	4.77	
		93	6415		-	-	-	4.77	
	802.11n HT40	3	5985	HT0	-	-	-	8.45	
		43	6165		-	-	-	8.45	
		91	6405		-	-	-	8.45	
	802.11ac VHT80	7	5985	VHT0	-	-	-	11.13	
		39	6145		-	-	-	11.13	
		87	6385		-	-	-	11.13	
	802.11ac VHT160	15	6025	VHT0	-	-	-	14.14	
		47	6185		-	-	-	14.14	
		79	6345		-	-	-	14.14	
	802.11ax HE20	1	5955	MCS0	-	-	-	4.77	
		45	6175		-	-	-	4.77	
		93	6415		-	-	-	4.77	
	802.11ax HE40	3	5985	MCS0	-	-	-	8.45	
		43	6165		-	-	-	8.45	
		91	6405		-	-	-	8.45	
	802.11ax HE80	7	5985	MCS0	-	-	-	11.13	
		39	6145		-	-	-	11.13	
		87	6385		-	-	-	11.13	
	802.11ax HE160	15	6025	MCS0	11/10.5	11.29	10.92	14.14	14.12
		47	6185		11/10.5	11.11	10.92	14.14	14.03
		79	6345		11	11.02	11.13	14.14	14.09
U-NII-6	802.11a	97	6435	6	-	-	-	4.77	No Required
		105	6475		-	-	-	4.77	
		113	6515		-	-	-	4.77	
	802.11n HT20	97	6435	HT0	-	-	-	4.77	
		105	6475		-	-	-	4.77	
		113	6515		-	-	-	4.77	
	802.11n HT40	99	6445	HT0	-	-	-	8.45	
		107	6485		-	-	-	8.45	
		103	6465		-	-	-	11.13	
	802.11ac VHT80	119	6545	VHT0	-	-	-	11.13	
		111	6505		-	-	-	14.14	
		97	6435		-	-	-	4.77	
	802.11ac VHT160	105	6475	VHT0	-	-	-	4.77	
		113	6515		-	-	-	4.77	
		99	6445		-	-	-	8.45	
	802.11ax HE40	107	6485	MCS0	-	-	-	8.45	
		103	6465		-	-	-	11.13	
		119	6545		-	-	-	11.13	
	802.11ax HE160	111	6505	MCS0	10.5/10	11.11	10.90	14.14	14.02

ZTX_ANT A+B									
Band	Mode	Channel	Frequency(MHz)	Data Rate(Mbps)	Power Setting	ANT A Average Power(dBm)	ANT B Average Power(dBm)	Max. Tune-up	Total Average Power(dBm)
U-NII-7	802.11a	117	6535	6	-	-	-	4.77	No Required
		149	6695		-	-	-	4.77	
		181	6855		-	-	-	4.77	
	802.11n HT20	117	6535	HT0	-	-	-	4.77	
		149	6695		-	-	-	4.77	
		181	6855		-	-	-	4.77	
	802.11n HT40	115	6525	HT0	-	-	-	8.45	
		147	6685		-	-	-	8.45	
		179	6845		-	-	-	8.45	
	802.11ac VHT80	135	6625	VHT0	-	-	-	11.13	
		151	6705		-	-	-	11.13	
		167	6785		-	-	-	11.13	
	802.11ac VHT160	143	6665	VHT0	-	-	-	14.14	
		175	6825		-	-	-	14.14	
		117	6535		-	-	-	4.77	
	802.11ax HE20	149	6695	MCS0	-	-	-	4.77	
		181	6855		-	-	-	4.77	
		115	6525		-	-	-	8.45	
	802.11ax HE40	147	6685	MCS0	-	-	-	8.45	
		179	6845		-	-	-	8.45	
		135	6625		-	-	-	11.13	
	802.11ax HE80	151	6705	MCS0	-	-	-	11.13	
		167	6785		-	-	-	11.13	
		143	6665		11/10.5	11.30	10.75	14.14	14.04
	802.11ax HE160	175	6825	MCS0	10.5/10	11.29	10.62	14.14	13.98
U-NII-8	802.11a	185	6875	6	-	-	-	4.77	No Required
		209	6995		-	-	-	4.77	
		233	7115		-	-	-	4.77	
	802.11n HT20	185	6875	HT0	-	-	-	4.77	
		209	6995		-	-	-	4.77	
		233	7115		-	-	-	4.77	
	802.11n HT40	187	6885	HT0	-	-	-	8.45	
		227	7085		-	-	-	8.45	
		183	6865		-	-	-	11.13	
	802.11ac VHT80	199	6945	VHT0	-	-	-	11.13	
		215	7025		-	-	-	11.13	
		207	6985		-	-	-	14.14	
	802.11ac VHT160	185	6875	VHT0	-	-	-	4.77	
		209	6995		-	-	-	4.77	
		233	7115		-	-	-	4.77	
	802.11ax HE20	187	6885	MCS0	-	-	-	8.45	
		227	7085		-	-	-	8.45	
		183	6865		-	-	-	11.13	
	802.11ax HE40	199	6945	MCS0	-	-	-	11.13	
		215	7025		-	-	-	11.13	
		207	6985		10.5/10	11.07	10.53	14.14	13.82