



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		
		103	6465		VHT0	-		11.13
	119	6545	-	11.13				
	802.11ac VHT160	111	6505	VHT0		-		13.50
	802.11ax HE20	97	6435	MCS0	-	4.77		
		105	6475		-	4.77		
		113	6515		-	4.77		
	802.11ax HE40	99	6445	MCS0	-	8.45		
107		6485	-		8.45			
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		
		167	6785		-	11.13		
	802.11ac VHT160	143	6665	VHT0	-	13.50		
		175	6825		-	13.50		
		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		
	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		VHT0	-	11.13		
199	6945	-	11.13					
215	7025	-	11.13					
802.11ac VHT160	207	6985	VHT0	-	13.50			
802.11ax HE20	185	6875	MCS0	-	4.77			
	209	6995		-	4.77			
	233	7115		-	4.77			
802.11ax HE40	187	6885	MCS0	-	8.45			
	227	7085		-	8.45			
	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		

ITX_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		
		103	6465		VHT0	-		11.13
	119	6545	-	11.13				
	802.11ac VHT160	111	6505	VHT0		-		13.50
	802.11ax HE20	97	6435	MCS0	-	4.77		
		105	6475		-	4.77		
		113	6515		-	4.77		
	802.11ax HE40	99	6445	MCS0	-	8.45		
107		6485	-		8.45			
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		
		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		
	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		VHT0	-	11.13		
199	6945	-	11.13					
215	7025	-	11.13					
802.11ac VHT160	207	6985	VHT0	-	13.50			
802.11ax HE20	185	6875	MCS0	-	4.77			
	209	6995		-	4.77			
	233	7115		-	4.77			
802.11ax HE40	187	6885	MCS0	-	8.45			
	227	7085		-	8.45			
	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	
	802.11ac VHT160	97	6435	VHT0	-	-	-	4.77	
		105	6475		-	-	-	4.77	
	802.11ax HE20	113	6515	MCS0	-	-	-	4.77	
		99	6445		-	-	-	8.45	
107		6485	-		-	-	8.45		
802.11ax HE40	103	6465	MCS0	-	-	-	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	
802.11ax HE160	175	6825	MCS0	10.5/10	11.29	10.62	14.14	13.98	
	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		
802.11ax HE20	233	7115	MCS0	-	-	-	4.77		
	187	6885		-	-	-	8.45		
	227	7085		-	-	-	8.45		
802.11ax HE40	183	6865	MCS0	-	-	-	11.13		
	199	6945		-	-	-	11.13		
	215	7025		-	-	-	11.13		
802.11ax HE80	207	6985	MCS0	10.5/10	11.07	10.53	14.14		13.82
	207	6985		MCS0	10.5/10	11.07	10.53		14.14