



REPORT No.: SZ21060016S01

Annex F Maximum Target Conducted Power

1TX_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	-	7.00	No Required	
		45	6175		-	7.00		
		93	6415		-	7.00		
	802.11n HT20	1	5955	HT0	-	7.00		
		45	6175		-	7.00		
		93	6415		-	7.00		
	802.11n HT40	3	5985	HT0	-	10.00		
		43	6165		-	10.00		
		91	6405		-	10.00		
	802.11ac VHT80	7	5985	VHT0	-	13.00		
		39	6145		-	13.00		
		87	6385		-	13.00		
	802.11ac VHT160	15	6025	VHT0	-	13.50		
		47	6185		-	13.50		
		79	6345		-	13.50		
	802.11ax HE20	1	5955	MCS0	-	7.00		
		45	6175		-	7.00		
		93	6415		-	7.00		
	802.11ax HE40	3	5985	MCS0	-	10.00		
		43	6165		-	10.00		
		91	6405		-	10.00		
802.11ax HE80	7	5985	MCS0	-	13.00			
	39	6145		-	13.00			
	87	6385		-	13.00			
802.11ax HE160	15	6025	MCS0	13.25	13.50	13.37		
	47	6185		13.25	13.50	13.30		
	79	6345		13.25	13.50	13.22		
U-NII-6	802.11a	97	6435	6	-	7.00	No Required	
		105	6475		-	7.00		
		113	6515		-	7.00		
	802.11n HT20	97	6435	HT0	-	7.00		
		105	6475		-	7.00		
		113	6515		-	7.00		
	802.11n HT40	99	6445	HT0	-	10.00		
		107	6485		-	10.00		
		103	6465		VHT0	-		12.00
	119	6545	-	12.00				
	111	6505	VHT0	-		12.50		
	97	6435		-	7.00			
	105	6475		MCS0	-	7.00		
	113	6515	-		7.00			
	99	6445	MCS0		-	10.00		
107	6485	-		10.00				
103	6465	MCS0		-	12.00			
119	6545		-	12.00				
111	6505		MCS0	12	12.50	12.26		
U-NII-7	802.11a	117	6535	6	-	7.00	No Required	
		149	6695		-	7.00		
		181	6855		-	7.00		
	802.11n HT20	117	6535	HT0	-	7.00		
		149	6695		-	7.00		
		181	6855		-	7.00		
	802.11n HT40	115	6525	HT0	-	10.00		
		147	6685		-	10.00		
		179	6845		-	10.00		
	802.11ac VHT80	135	6625	VHT0	-	13.00		
		151	6705		-	13.00		
		167	6785		-	13.00		
	802.11ac VHT160	143	6665	VHT0	-	13.50		
		175	6825		-	13.50		
		117	6535		MCS0	-		7.00
	149	6695	-	7.00				
	181	6855	-	7.00				
	802.11ax HE20	115	6525	MCS0	-	10.00		
147		6685	-		10.00			
179		6845	-		10.00			
802.11ax HE40	135	6625	MCS0	-	13.00			
	151	6705		-	13.00			
	167	6785		-	13.00			
802.11ax HE160	143	6665	MCS0	13.25	13.50	13.14		
	175	6825		13.5	13.50	13.15		
	802.11a	185		6875	6	-	7.00	No Required
209		6995	-	7.00				
233		7115	-	7.00				
802.11n HT20		185	6875	HT0		-	7.00	
		209	6995			-	7.00	
		233	7115			-	7.00	
802.11n HT40	187	6885	HT0	-	10.00			
	227	7085		-	10.00			
	183	6865		VHT0	-	13.00		
199	6945	-	13.00					
215	7025	-	13.00					
802.11ac VHT160	207	6985	VHT0	-	13.50			
	185	6875		MCS0	-	7.00		
	209	6995			-	7.00		
802.11ax HE20	233	7115	MCS0		-	7.00		
	187	6885		MCS0	-	10.00		
	227	7085			-	10.00		
802.11ax HE40	183	6865	MCS0		-	13.00		
	199	6945		MCS0	-	13.00		
	215	7025			-	13.00		
802.11ax HE160	207	6985	MCS0		13.75	13.50	13.33	

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	-	7.00	No Required	
		45	6175		-	7.00		
		93	6415		-	7.00		
	802.11n HT20	1	5955	HT0	-	7.00		
		45	6175		-	7.00		
		93	6415		-	7.00		
	802.11n HT40	3	5985	HT0	-	10.00		
		43	6165		-	10.00		
		91	6405		-	10.00		
	802.11ac VHT80	7	5985	VHT0	-	13.00		
		39	6145		-	13.00		
		87	6385		-	13.00		
	802.11ac VHT160	15	6025	VHT0	-	13.50		
		47	6185		-	13.50		
		79	6345		-	13.50		
	802.11ax HE20	1	5955	MCS0	-	7.00		
		45	6175		-	7.00		
		93	6415		-	7.00		
	802.11ax HE40	3	5985	MCS0	-	10.00		
		43	6165		-	10.00		
		91	6405		-	10.00		
802.11ax HE80	7	5985	MCS0	-	13.00			
	39	6145		-	13.00			
	87	6385		-	13.00			
802.11ax HE160	15	6025	MCS0	13	13.50	13.31		
	47	6185		13	13.50	13.29		
	79	6345		13	13.50	13.27		
U-NII-6	802.11a	97	6435	6	-	7.00	No Required	
		105	6475		-	7.00		
		113	6515		-	7.00		
	802.11n HT20	97	6435	HT0	-	7.00		
		105	6475		-	7.00		
		113	6515		-	7.00		
	802.11n HT40	99	6445	HT0	-	10.00		
		107	6485		-	10.00		
		103	6465		VHT0	-		12.00
	119	6545	-	12.00				
	111	6505	VHT0	-		12.50		
	97	6435		-	7.00			
	105	6475		MCS0	-	7.00		
	113	6515	-		7.00			
	99	6445	MCS0		-	10.00		
107	6485	-		10.00				
103	6465	MCS0		-	12.00			
119	6545		-	12.00				
111	6505		MCS0	12	12.50	12.19		
U-NII-7	802.11a	117	6535	6	-	7.00	No Required	
		149	6695		-	7.00		
		181	6855		-	7.00		
	802.11n HT20	117	6535	HT0	-	7.00		
		149	6695		-	7.00		
		181	6855		-	7.00		
	802.11n HT40	115	6525	HT0	-	10.00		
		147	6685		-	10.00		
		179	6845		-	10.00		
	802.11ac VHT80	135	6625	VHT0	-	13.00		
		151	6705		-	13.00		
		167	6785		-	13.00		
	802.11ac VHT160	143	6665	VHT0	-	13.50		
		175	6825		-	13.50		
		117	6535		MCS0	-		7.00
	149	6695	-	7.00				
	181	6855	-	7.00				
	802.11ax HE20	115	6525	MCS0	-	10.00		
147		6685	-		10.00			
179		6845	-		10.00			
802.11ax HE40	135	6625	MCS0	-	13.00			
	151	6705		-	13.00			
	167	6785		-	13.00			
802.11ax HE160	143	6665	MCS0	13	13.50	13.28		
	175	6825		13	13.50	13.22		
	802.11a	185		6875	6	-	7.00	No Required
209		6995	-	7.00				
233		7115	-	7.00				
802.11n HT20		185	6875	HT0		-	7.00	
		209	6995			-	7.00	
		233	7115			-	7.00	
802.11n HT40	187	6885	HT0	-	10.00			
	227	7085		-	10.00			
	183	6865		VHT0	-	13.00		
199	6945	-	13.00					
215	7025	-	13.00					
802.11ac VHT160	207	6985	VHT0	-	13.50			
	185	6875		MCS0	-	7.00		
	209	6995			-	7.00		
802.11ax HE20	233	7115	MCS0		-	7.00		
	187	6885		MCS0	-	10.00		
	227	7085			-	10.00		
802.11ax HE40	183	6865	MCS0		-	13.00		
	199	6945		MCS0	-	13.00		
	215	7025			-	13.00		
802.11ax HE160	207	6985	MCS0		13.25	13.50	13.20	

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	-	-	-	10.00	No Required	
		45	6175		-	-	-	10.00		
		93	6415		-	-	-	10.00		
	802.11n HT20	1	5955	HT0	-	-	-	10.00		
		45	6175		-	-	-	10.00		
	802.11n HT40	93	6415	HT0	-	-	-	10.00		
		3	5985		-	-	-	13.00		
		43	6165		-	-	-	13.00		
	802.11ac VHT80	91	6405	VHT0	-	-	-	13.00		
		7	5985		-	-	-	16.00		
		39	6145		-	-	-	16.00		
	802.11ac VHT160	87	6385	VHT0	-	-	-	16.00		
		15	6025		-	-	-	16.50		
		47	6185		-	-	-	16.50		
	802.11ax HE20	79	6345	MCS0	-	-	-	16.50		
		1	5955		-	-	-	10.00		
		45	6175		-	-	-	10.00		
	802.11ax HE40	93	6415	MCS0	-	-	-	10.00		
		3	5985		-	-	-	13.00		
		43	6165		-	-	-	13.00		
	802.11ax HE80	91	6405	MCS0	-	-	-	13.00		
		7	5985		-	-	-	16.00		
		39	6145		-	-	-	16.00		
	802.11ax HE160	87	6385	MCS0	-	-	-	16.00		
15		6025	13		12.75	13.11	16.50	15.94		
47		6185	13		12.88	13.08	16.50	15.99		
U-NII-6	802.11a	79	6345	6	-	-	-	16.50	No Required	
		97	6435		-	-	-	10.00		
		105	6475		-	-	-	10.00		
	802.11n HT20	113	6515	HT0	-	-	-	10.00		
		97	6435		-	-	-	10.00		
		105	6475		-	-	-	10.00		
	802.11n HT40	113	6515	HT0	-	-	-	10.00		
		99	6445		-	-	-	13.00		
	802.11ac VHT80	107	6485	VHT0	-	-	-	13.00		
		103	6465		-	-	-	16.00		
	802.11ac VHT160	119	6545	VHT0	-	-	-	16.00		
		111	6505		-	-	-	16.50		
	802.11ax HE20	97	6435	MCS0	-	-	-	10.00		
		105	6475		-	-	-	10.00		
		113	6515		-	-	-	10.00		
	802.11ax HE40	99	6445	MCS0	-	-	-	13.00		
		107	6485		-	-	-	13.00		
	802.11ax HE80	103	6465	MCS0	-	-	-	16.00		
		119	6545		-	-	-	16.00		
	802.11ax HE160	111	6505	MCS0	13	12.75	13.09	16.50		15.93

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	-	-	-	10.00	No Required	
		149	6995		-	-	-	10.00		
		181	6855		-	-	-	10.00		
	802.11n HT20	117	6535	HT0	-	-	-	10.00		
		149	6995		-	-	-	10.00		
	802.11n HT40	181	6855	HT0	-	-	-	10.00		
		115	6525		-	-	-	13.00		
		147	6685		-	-	-	13.00		
	802.11ac VHT80	179	6845	VHT0	-	-	-	13.00		
		135	6625		-	-	-	16.00		
		151	6705		-	-	-	16.00		
	802.11ac VHT160	167	6785	VHT0	-	-	-	16.00		
		143	6665		-	-	-	16.50		
		175	6825		-	-	-	16.50		
	802.11ax HE20	117	6535	MCS0	-	-	-	10.00		
		149	6995		-	-	-	10.00		
		181	6855		-	-	-	10.00		
	802.11ax HE40	115	6525	MCS0	-	-	-	13.00		
		147	6685		-	-	-	13.00		
		179	6845		-	-	-	16.00		
	802.11ax HE80	135	6625	MCS0	-	-	-	16.00		
		151	6705		-	-	-	16.00		
		167	6785		-	-	-	16.00		
	802.11ax HE160	143	6665	MCS0	12.75	12.20	12.50	16.50		15.36
175		6825	12.75		11.90	12.35	16.50	15.14		
U-NII-8	802.11a	185	6875	6	-	-	-	10.00	No Required	
		209	6995		-	-	-	10.00		
		233	7115		-	-	-	10.00		
	802.11n HT20	185	6875	HT0	-	-	-	10.00		
		209	6995		-	-	-	10.00		
	802.11n HT40	233	7115	HT0	-	-	-	10.00		
		187	6885		-	-	-	13.00		
		227	7085		-	-	-	13.00		
	802.11ac VHT80	183	6865	VHT0	-	-	-	16.00		
		199	6945		-	-	-	16.00		
		215	7025		-	-	-	16.00		
	802.11ac VHT160	207	6985	VHT0	-	-	-	16.50		
		185	6875		-	-	-	10.00		
	802.11ax HE20	209	6995	MCS0	-	-	-	10.00		
		233	7115		-	-	-	10.00		
	802.11ax HE40	187	6885	MCS0	-	-	-	13.00		
		227	7085		-	-	-	13.00		
	802.11ax HE80	183	6865	MCS0	-	-	-	16.00		
		199	6945		-	-	-	16.00		
		215	7025		-	-	-	16.00		
	802.11ax HE160	207	6985	MCS0	12.75	11.93	12.08	16.50		15.02