



REPORT No.: SZ21070244S01

Annex F Maximum Target Conducted Power

Power Table

module name	BL-SZ2170133 FCC														
test Mode	modulation	Channel number	Frequency (MHz)	MAIN			AUX			MIMO-MAIN			MIMO-AUX		
				power set	output power (dBm)	tune up power	power set	output power (dBm)	tune up power	power set	output power (dBm)	tune up power	power set	output power (dBm)	tune up power
WIFI UNII5	11a	1	5955	4.5	4.08	4.5	4	4.05	4.5	1	1.04	1.5	1	1.38	1.5
		45	6175	5	4.42	4.5	4.5	4.19	4.5	1	0.92	1.5	1.5	1.34	1.5
		93	6415	4.5	4.04	4.5	4.5	4.17	4.5	1	1.04	1.5	1.5	1.41	1.5
	11n20	1	5955	4.5	4.11	4.5	4.5	4.32	4.5	1	1.11	1.5	1	1.17	1.5
		45	6175	4.5	4.03	4.5	5	4.42	4.5	1	1.00	1.5	1.5	1.08	1.5
		93	6415	4.5	4.03	4.5	5	4.36	4.5	1	1.07	1.5	1.5	1.23	1.5
	11n40	3	5965	7.5	7.58	7.75	7.5	7.57	7.75	4	4.45	4.75	4	4.41	4.75
		43	6165	7.5	7.35	7.75	7.5	7.18	7.75	4	4.36	4.75	4.5	4.52	4.75
		91	6405	7.5	7.55	7.75	7.5	7.25	7.75	4	4.41	4.75	4.5	4.55	4.75
	11ac20	1	5955	4.5	4.17	4.5	4.5	4.42	4.5	1	1.14	1.5	1	1.22	1.5
		45	6175	4.5	4.05	4.5	5	4.47	4.5	1	1.01	1.5	1.5	1.12	1.5
		93	6415	4.5	4.09	4.5	5	4.44	4.5	1	1.12	1.5	1.5	1.33	1.5
	11ac40	3	5965	7.5	7.62	7.75	7.5	7.64	7.75	4	4.56	4.75	4	4.46	4.75
		43	6165	7.5	7.45	7.75	7.5	7.25	7.75	4	4.39	4.75	4.5	4.57	4.75
		91	6405	7.5	7.67	7.75	7.5	7.32	7.75	4	4.53	4.75	4.5	4.58	4.75
	11ac80	7	5985	10	10.07	10.25	10	9.84	10.25	6.5	6.86	7.25	7	7.18	7.25
		39	6145	10	9.91	10.25	10.5	10.08	10.25	7	7.12	7.25	7	6.89	7.25
		87	6385	10	9.92	10.25	10.5	9.95	10.25	7	7.16	7.25	7	6.85	7.25
	11ac160	15	6025	12.5	12.57	13	12.5	12.69	13	10	9.92	10	9.5	9.86	10
		47	6185	13	12.60	13	12.5	12.63	13	10	9.53	10	9.5	9.65	10
		79	6345	13	12.63	13	12.5	12.81	13	10	9.46	10	9.5	9.87	10
	11ax20	1	5955	4.5	4.32	4.5	4.5	4.41	4.5	1	1.28	1.5	1	1.27	1.5
		45	6175	4.5	4.29	4.5	5	4.45	4.5	1	1.11	1.5	1.5	1.15	1.5
		93	6415	4.5	4.28	4.5	5	4.44	4.5	1	1.25	1.5	1.5	1.28	1.5
	11ax40	3	5965	7.5	7.39	7.75	7.5	7.33	7.75	4	4.57	4.75	4	4.31	4.75
		43	6165	7.5	7.27	7.75	8	7.52	7.75	4	4.41	4.75	4.5	4.33	4.75
		91	6405	7.5	7.42	7.75	8	7.57	7.75	4	4.53	4.75	4.5	4.29	4.75
	11ax80	7	5985	10	9.96	10.25	10.5	10.06	10.25	6.5	6.95	7.25	7	6.78	7.25
		39	6145	10.5	10.11	10.25	10.5	9.79	10.25	6.5	6.69	7.25	7.5	7.04	7.25
		87	6385	10.5	10.17	10.25	10.5	9.81	10.25	6.5	6.84	7.25	7.5	6.99	7.25
	11ax160	15	6025	13	12.87	13	12.5	12.55	13	10	9.80	10	9.5	9.67	10
		47	6185	13	12.62	13	12.5	12.59	13	10	9.77	10	9.5	9.64	10
		79	6345	13.5	12.89	13	12.5	12.67	13	10.5	9.75	10	9.5	9.74	10
WIFI UNII6	11a	97	6435	4.5	4.03	4.5	4.5	4.07	4.5	1	1.11	1.5	1.5	1.01	1.5
		105	6475	4.5	4.13	4.5	4.5	4.23	4.5	1	1.14	1.5	1.5	1.41	1.5
		113	6515	4.5	4.19	4.5	4.5	4.26	4.5	1	1.21	1.5	1.5	1.27	1.5
	11n20	97	6435	4.5	3.99	4.5	5	4.42	4.5	1	1.16	1.5	1.5	1.01	1.5
		105	6475	4.5	4.11	4.5	4.5	4.00	4.5	1	1.28	1.5	1.5	1.12	1.5
		113	6515	4.5	4.20	4.5	4.5	4.01	4.5	1	1.35	1.5	1.5	1.18	1.5
	11n40	99	6445	7.5	7.66	7.75	7.5	7.50	7.75	4	4.42	4.75	4	4.15	4.75
		107	6485	7	7.15	7.75	7	7.23	7.75	4	4.33	4.75	4	4.33	4.75
		97	6435	4.5	4.05	4.5	5	4.43	4.5	1	1.17	1.5	1.5	1.07	1.5
	11ac20	105	6475	4.5	4.17	4.5	4.5	4.10	4.5	1	1.33	1.5	1.5	1.19	1.5
		113	6515	4.5	4.21	4.5	4.5	4.09	4.5	1	1.43	1.5	1.5	1.27	1.5
		99	6445	7.5	7.68	7.75	7.5	7.57	7.75	4	4.49	4.75	4	4.22	4.75
	11ac40	107	6485	7	7.21	7.75	7	7.28	7.75	4	4.43	4.75	4	4.38	4.75
		103	6465	10	9.98	10.25	10	9.86	10.25	7	7.19	7.25	7	7.07	7.25
		119	6545	10	9.97	10.25	10	10.03	10.25	6.5	6.84	7.25	7	7.23	7.25
	11ac160	111	6505	12.5	12.74	13	12.5	12.62	13	9.5	9.61	10	9.5	9.60	10
	11ax20	97	6435	4.5	4.19	4.5	5	4.41	4.5	1	1.28	1.5	1.5	1.21	1.5
		105	6475	4.5	4.28	4.5	4.5	4.05	4.5	1	1.37	1.5	1.5	1.46	1.5
		113	6515	4.5	4.27	4.5	4.5	4.12	4.5	1	1.34	1.5	1.5	1.34	1.5
	11ax40	99	6445	7.5	7.39	7.75	7.5	7.31	7.75	4	4.62	4.75	4.5	4.39	4.75
		107	6485	7.5	7.38	7.75	7.5	7.45	7.75	4	4.69	4.75	4.5	4.54	4.75
		103	6465	10.5	10.17	10.25	10.5	10.09	10.25	6.5	6.84	7.25	7	6.81	7.25
	11ax80	119	6545	10.5	10.18	10.25	10	9.76	10.25	6.5	6.91	7.25	7	6.98	7.25
		111	6505	12.5	12.53	13	13	12.90	13	10	9.85	10	10	9.90	10
WIFI UNII7	11a	117	6535	4	3.69	3.75	3.5	3.33	3.75	0.5	0.21	0.75	1	0.54	0.75
		149	6695	3.5	3.29	3.75	4	3.50	3.75	1	0.25	0.75	1	0.32	0.75
		181	6855	3.5	3.31	3.75	4.5	3.60	3.75	0.5	0.20	0.75	1.5	0.49	0.75
	11n20	117	6535	3.5	3.24	3.75	4	3.54	3.75	0.5	0.26	0.75	1	0.45	0.75
		149	6695	3.5	3.28	3.75	4	3.31	3.75	0.5	0.11	0.75	1	0.31	0.75
		181	6855	3.5	3.23	3.75	4.5	3.34	3.75	0.5	0.28	0.75	1.5	0.33	0.75
	11n40	115	6525	7	7.16	7.75	7	7.38	7.75	4	4.51	4.75	4	4.14	4.75
		147	6685	6.5	6.69	7	6.5	6.53	7	3	3.51	4	4	3.80	4
		179	6845	6.5	6.80	7	7	6.60	7	3	3.65	4	4	3.66	4
	11ac20	117	6535	3.5	3.33	3.75	4	3.61	3.75	0.5	0.29	0.75	1	0.52	0.75
		149	6695	3.5	3.35	3.75	4	3.35	3.75	0.5	0.15	0.75	1	0.34	0.75
		181	6855	3.5	3.32	3.75	4.5	3.42	3.75	0.5	0.31	0.75	1.5	0.38	0.75
	11ac40	115	6525	7	7.23	7.75	7	7.42	7.75	4	4.58	4.75	4	4.21	4.75
		147	6685	6.5	6.78	7	6.5	6.56	7	3	3.57	4	4	3.87	4
		179	6845	6.5	6.85	7	7	6.64	7	3	3.74	4	4	3.73	4
	11ac80	135	6625	9.5	9.47	9.5	9	9.08	9.5	6	6.38	6.5	6	6.11	6.5
		167	6785	9.5	9.32	9.5	10	9.46	9.5	6	6.19	6.5	7	6.39	6.5
	11ac160	143	6665	12	11.92	12.25	12	11.95	12.25	9	8.91	9.25	9	9.14	9.25
	11ax20	117	6535	3.5	3.45	3.75	4	3.67	3.75	0.5	0.29	0.75	1	0.68	0.75
		149	6695	3.5	3.51	3.75	4	3.33	3.75	0.5	0.24	0.75	1	0.46	0.75
		181	6855	3.5	3.48	3.75	4.5	3.55	3.75	0.5	0.24	0.75	1.5	0.72	0.75
	11ax40	115	6525	7.5	7.52	7.75	7.5	7.62	7.75	3.5	4.54	4.75	4.5	4.48	4.75
		147	6685	7	6.93	7	7	6.77	7	3	3.81	4	4	3.56	4
		179	6845	6.5	6.58	7	7	6.52	7	3	3.86	4	4	3.47	4
	11ax80	135	6625	9.5	9.17	9.5	9.5	9.25	9.5	5.5	6.08	6.5	6.5	6.35	6.5
		167	6785	9.5	9.07	9.5	10	9.23	9.5	5.5	5.96	6.5	7	6.17	6.5

WIFI UNI18	11ax160	143	6665	12.5	12.20	12.25	12	11.76	12.25	9.5	9.14	9.25	9	8.89	9.25
	11a	185	6875	4	3.83	4	4.5	3.62	4	1	0.41	1	2	0.77	1
		209	6995	4	3.62	4	5	3.56	4	0.5	0.65	1	1.5	0.62	1
		229	7095	4	3.81	4	5	3.72	4	0.5	0.44	1	1.5	0.63	1
		233	7115	-1.5	-1.75	-1.5	-1	-1.76	-1.5	-4.5	-5.03	-4.5	-4	-5.08	-4.5
	11n20	185	6875	4.5	3.80	4	5	3.75	4	1	0.70	1	2	0.72	1
		209	6995	4.5	3.49	4	5	3.52	4	1	0.72	1	1.5	0.59	1
		229	7095	4.5	3.86	4	5	3.55	4	1	0.75	1	1.5	0.53	1
		233	7115	-1	-1.82	-1.5	-0.5	-1.72	-1.5	-4	-5.10	-4.5	-3.5	-5.12	-4.5
	11n40	187	6885	6.5	6.85	7.25	7.5	7.02	7.25	3.5	4.06	4.25	4.5	3.89	4.25
		227	7085	6.5	6.76	7.25	7	6.77	7.25	3	3.60	4.25	4	3.70	4.25
	11ac20	185	6875	4.5	3.85	4	5	3.85	4	1	0.77	1	2	0.73	1
		209	6995	4.5	3.56	4	5	3.55	4	1	0.78	1	1.5	0.61	1
		229	7095	4.5	3.87	4	5	3.57	4	1	0.79	1	1.5	0.61	1
		233	7115	-1	-1.76	-1.5	-0.5	-1.69	-1.5	-4	-5.08	-4.5	-3.5	-5.04	-4.5
	11ac40	187	6885	6.5	6.89	7.25	7.5	7.12	7.25	3.5	4.07	4.25	4.5	3.93	4.25
		227	7085	6.5	6.83	7.25	7	6.82	7.25	3	3.61	4.25	4	3.77	4.25
	11ac80	183	6865	9.5	9.52	9.75	10	9.55	9.75	6	6.33	6.75	7	6.28	6.75
		199	6945	9.5	9.36	9.75	10	9.41	9.75	6	6.22	6.75	7	6.32	6.75
		215	7025	9.5	9.42	9.75	9.5	9.21	9.75	6	6.33	6.75	7	6.63	6.75
		175	6825	13	12.41	12.5	12.5	12.38	12.5	10	9.33	9.5	9.5	9.33	9.5
	11ac160	207	6985	13	12.44	12.5	12	11.84	12.5	10	9.40	9.5	9.5	9.49	9.5
		185	6875	4	3.98	4	4.5	3.39	4	0.5	0.24	1	1.5	0.54	1
	11ax20	209	6995	4	3.97	4	5	3.56	4	0.5	0.28	1	1.5	0.86	1
		229	7095	4	3.95	4	5	3.61	4	0.5	0.23	1	1.5	0.75	1
		233	7115	-1.5	-1.71	-1.5	-1	-1.96	-1.5	-4.5	-5.02	-4.5	-4	-5.03	-4.5
		187	6885	7	7.04	7.25	7.5	6.93	7.25	3.5	3.84	4.25	4.5	3.71	4.25
	11ax40	227	7085	7	7.09	7.25	7.5	7.15	7.25	3.5	3.79	4.25	4.5	3.98	4.25
		183	6865	9.5	9.18	9.75	10	9.25	9.75	6	6.44	6.75	7.5	6.58	6.75
	11ax80	199	6945	9.5	9.04	9.75	10	9.15	9.75	6	6.26	6.75	7.5	6.57	6.75
		215	7025	9.5	9.11	9.75	10	9.61	9.75	6	6.32	6.75	7	6.44	6.75
		175	6825	13	12.39	12.5	12.5	12.40	12.5	10	9.29	9.5	9.5	9.13	9.5
	11ac160	207	6985	13	12.48	12.5	12.5	12.38	12.5	10	9.12	9.5	9.5	9.28	9.5