

Mode 1	tode 1 fode 2 fode 1 fode 2 fode 1 fode 1 fode 2	Lid angle  9' 10' 8' 8' 8' 8' 8' 8' 8' 8' 8' 8' 8' 8' 8'	802.11b 10.47 14.04 14.04 15.16 15.1	6.2G 1912 1912 1919 1919 1919 1919 1919 19	\$.2G 12.61 10.61 10.68 10.68 10.68 10.76 10.76 10.76 10.67 1	5.3G 19.10 10.57 10.58 10.63 10.63 10.63 10.53 10.55 10.51 10.51 10.51 10.67 10.63 10.63 10.63 10.63 10.63 10.64 10.67 10.69 10.63 10.63 10.63 10.63 10.64 10.69 10.	5.36 16.48 10.58 10.58 10.58 10.59 10.57 10.57 10.57 10.57 10.57 10.57 10.58 10.68 10.69 1	5.6G 19.25 10.13 10.13 10.13 10.13 10.16 10.16 10.19 10.10 10.16 10.26 10.03 10.03 10.03 10.03 10.33 10.38 10.38 10.39 10.30 10.30 10.30 10.31 1	5.8G 14.99 10.19 10.19 11.84 10.09 10.19 11.84 10.09 10.10 10.06 10.06 10.19 10.17 10.07 1	5.8G 19.15 10.15 10.15 10.15 10.15 10.19 10.19 10.04 10.11 10.16 10.16 10.10 10.08 10.17 10.19 10.09 10.00 1	6.2G 12.86 10.10 10.10 12.86 10.13 10.12 10.10 10.10 10.10 10.08 10.11 10.08 10.15 10.15 10.15 10.10 1	6.5G 12.88 9.53 9.53 9.64 9.64 9.67 9.57 9.59 9.59 9.57 9.59 9.59 9.59 9.5	6.7G 12.13 9.02 9.10 9.10 9.10 9.10 9.10 9.10 9.10 9.10	7G 11968 10 84 1198 1198 1199 1100 1100 1100 1100 1100	Power Level Full Power Reduce Power Full Power Reduce Power Reduce Power Reduce Power Full Power
Mode 1  Mode 2  Mode 2  Mode 2  Mode 2	tode 1  tode 1  tode 2	\$\frac{9}{9}\$; \$\frac{9}{9}\$; \$\frac{9}{9}\$; \$\frac{3}{9}\$; \$\frac{3}{4}\$; \$\frac{7}{8}\$; \$\frac{9}{8}\$; \$\frac	14.05 14.05 14.05 14.05 14.05 14.07 14.07 14.07 14.03 14.17 14.03 14.17 14.03 14.18 14.03 14.19 15.29 16.19	19.19 19.19 10.60 10.60 10.60 10.73 10.73 10.73 10.73 10.73 10.73 10.73 10.73 10.73 10.73 10.73 10.73 10.73 10.73 10.73 10.73 10.75 10.66	12.69 10.71 10.74 10.74 10.74 10.66 10.66 10.60 10.60 10.60 10.63	19.20 10.20 10.20 10.63 10.65 10.65 10.55 10.55 10.55 10.55 10.56 10.56 10.56 10.56 10.56 10.56 10.56 10.56 10.56 10.56 10.56 10.56 10.66	16.45 10.57 10.53 10.57 10.57 10.57 10.57 10.57 10.57 10.57 10.59 10.59 10.66 10.67 10.69 10.69 10.69 10.59	19, 19 10, 16 10	14.84 10.09 10.06 10.06 10.06 10.06 10.19 10.17 10.07 10.07 10.02 10.06 10.19 10.17 10.07 10.06 10.19 10.17 10.07 10.06 10.19	19.04 10.11 10.16 10.16 10.05 10.07 10.07 10.07 10.07 10.07 10.07 10.07 10.07 10.07 10.07 10.07 10.07 10.07 10.07 10.07 10.07 10.09	12.863 10.13 10.10 10.10 10.10 10.10 10.11 10.11 10.11 10.11 10.11 10.15 10.15 10.15 10.16 10.17 10.10 10.03 10.14 10.14 10.14 10.14 10.14 10.14 10.14 10.15 10.16 10.06 10.06 10.06 10.06 10.01 10.06 10.03 10.14 10.18 12.88 12.88 13.00 10.88	12.93 9.64 9.54 9.51 9.67 9.68 9.69 9.64 9.64 9.64 9.65 9.63 9.63 9.69 9.63 12.98 12.88 12.88 12.84 12.84 12.84 12.84 12.84 12.86 12	12.05 9.03 9.40 9.21 9.21 9.23 9.23 9.29 9.25 9.19 9.10 9.26 9.18 12.14 12.12 9.05 12.12 9.05 12.14 12.11 12.11 12.11	11 (8) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	Full Power  Reduce Power  Full Power
Mode 2  Mode 1  Mode 2  Mode 1  Mode 2	tode 2	50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50'	14.08 14.09 14.29 14.20 14.20 14.10 14.00 14.20 14.10 14.00 14.17 14.00 14.10 14.10 14.10 14.10 14.10 14.10 14.10 14.10 14.10 14.10 14.10 14.10 14.10 14.10 14.10 14.10 14.10 19.31 19.31 19.31 19.31 19.32 19.31 19.32 19.31 19.32 19.32 19.33 19.32 19.33 19.34 19.35 19.36 19.37 19.38 19.39 19.39 19.30	10.61 10.67 10.73 10.73 10.72 10.60 10	10 / 11 10 / 1	10.659 10.551 10.651 10.651 10.651 10.651 10.651 10.651 10.651 10.67 10.653 10.651 10.67 10.653 10.651 10.67 10.653 10.651 10.67 10.653 10.651 10.67 10.651 10.67 10.651 10.67	10.50 10.57 10.57 10.57 10.52 10.53 10.53 10.53 10.53 10.53 10.53 10.54 10.58 10.54 10.52 10.52 10.52 10.52 10.52 10.53 10.54 10.54 10.52 10.52 10.52 10.53 10.54 10.52 10.53 10.54 10.52 10.52 10.53 10.54 10.54 10.55	10.16 10.19 10.05 10.05 10.05 10.05 10.05 10.05 10.06 10.06 10.06 10.06 10.06 10.07 10.03 10.33 10.33 10.33 10.33 10.39 10.31 10.30 10.31	10.09 10.02 10.02 10.06 10.06 10.19 10.17 10.07 10.07 10.07 10.17 10.17 10.17 10.17 10.19	10.11 10.14 10.16 10.16 10.17 10.19 10.03 10.03 10.03 10.03 10.08 10.18 10.18 10.18 10.19 10.19 10.10	10.12 10.10 10 10.11 10.11 10.08 10.15 10.15 10.16 10.10 10.16 10.10 10.10 10.03 10.14 10.14 12.87 12.98 12.92 10.05 10.05 10.03 10.13 10.13 10.13 10.13 10.14 10.13 10.13 10.15 10.13 10.13 10.15 10.13 10.13 10.15 10.1	9.64 9.66 9.57 9.57 9.57 9.59 9.57 9.54 9.62 9.53 9.68 9.53 9.68 12.88 12.86 1	9.10 9.03 9.40 9.41 9.12 9.23 9.27 9.20 9.29 9.10 9.12 9.10 9.12 9.13 9.14 9.15 9.16	11.02 10.91 10.92 10.92 10.92 10.92 10.82 11.03 10.82 11.03 10.81 10.81 10.81 10.81 11.05	Reduce Power
Mode 2  Mode 2  Mode 2  Mode 2	tode 1	50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50'	14.07 14.07 14.07 14.07 14.10 14.10 14.17 14.13 14.14 19.32 19.36 19.36 19.37 19.39	10.60 10.73 10.73 10.73 10.73 10.74 10.75 10.74 10.60 10.65	10, 14 10, 16 10, 16	10.63 10.53 10.55 10.55 10.55 10.55 10.57 10.67 10.67 10.63 10.63 10.54 10.54	10.53 10.57 10.52 10.53 10.65 10.65 10.65 10.55 10.55 10.55 10.55 10.55 10.50	10.05 10.25 10.15 10.15 10.15 10.16 10.16 10.16 10.06 10.40 10.20 10.33 10.38 10.38 10.38 10.38 10.38 10.38 10.38 10.38 10.39 10.39 10.31	10.06 10.07 10.07 10.07 10.07 10.07 10.07 10.07 10.07 10.07 10.06 10.06 10.09 10.16 14.90 14.93 14.90 14.88 10.19 14.89 14.99 14.89 14.86 14.86 14.86 15.00	10.16 10.05 10.07 10.07 10.07 10.07 10.08 10.18 10.09 10.19 10.10	10.10 10.19 10.19 10.18 10.08 10.08 10.08 10.17 10.15 10.10	9.51 9.67 9.69 9.52 9.54 9.54 9.52 9.53 9.58 9.58 9.58 9.58 12.86 12.86 12.86 12.84 12.84 12.84 12.84 12.86	9.40 9.21 9.23 9.23 9.29 9.20 9.25 9.19 9.10 9.10 9.26 12.06 12.06 12.14 12.14 12.21 12.21 12.21 12.21 12.21 12.21 12.21 12.21 12.21 12.21 12.21 12.21 12.21	10.92 11.07 11.07 11.07 11.03 10.99 10.94 10.81 11.95	Full Power
Mode 2  Mode 2  Mode 2  Mode 2	tode 1	50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50'	14.02 14.03 14.03 14.03 14.03 14.03 14.03 14.03 14.03 14.03 14.05 14.03 14.05 14.03 14.05	19.72 19.72 19.72 19.65 19.66 19.66 19.66 19.66 19.66 19.67 19	10.67 10.60 10.00	10.568 10.687 10.617 10.677 10.677 10.687 10.687 10.687 10.687 10.689 10.689 10.689 10.689 10.689 10.689 10.689 10.689 10.689 10.681 10.684 10	10.572 10.523 10.523 10.583 10.686 10.677 10.593 10	10.16 10.06 10.06 10.40 10.25 10.25 10.25 10.33 10.33 10.38 10.27 10.30 10.31 10	10.19 10.17 10.17 10.02 10.00 10.11 10.02 10.00 10.00 10.00 10.16 14.99 14.89 10.13 10.19	10.17 10.13 10.01 10.01 10.08 10.08 10.08 10.07 10.19 10.19 10.19 10.19 10.19 10.19 10.09 10.10 10.11 10.05 10	10.11 10.085 10.17 10.17 10.15 10.10 10.13 10.03 10.13 10.13 12.29 12.29 12.29 12.38 12.29 10.03 10.13 10.03 10.14 10.14 10.15	9.69 9.57 9.54 9.64 9.64 9.52 9.53 9.68 9.56 9.56 12.88 12.82 13.01 9.60 9.60 9.61 12.84 12.84 12.84 12.84 12.84 12.84 12.84 12.85 12.86 1	9.23 9.27 9.25 9.25 9.19 9.10 9.26 9.26 9.26 12.08 12.14 12.12 12.21 9.06 9.20 9.20 9.20 12.12 12.12 12.12 12.12 12.12 12.12 12.12 12.12 12.13 12.13 12.14 12.11 12.11	10,77 10,82 10,99 10,94 10,94 10,81 10,89 11,99 11,99 11,99 11,99 11,99 11,95 11,82 11,82 11,91	Full Power
Mode 2  Mode 2  Mode 2  Mode 2	tode 1	50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50'	14.03 14.18 14.18 14.18 14.19 14.03 14.19 14.03 14.05	10,59 10,55 10,55 10,64 10,64 10,64 10,64 10,65 10,66	10,73 10,63 10,66 10,66 10,67 10,62 10,62 10,62 11,66	10.51 10.67 10.68 10.63 10.53 10.53 10.69 10.64	10.66 10.674 10.58 10.592 10.592 10.592 10.592 10.593 10.592 10.593 10.5	10.400 10.203 10.33 10.33 10.38 10.38 10.38 10.29 10.29 10.203 10.203 10.203 10.203 10.203 10.203 10.203 10.203 10.203 10.203 10.204 10.34 10.34 10.34 10.34 10.34 10.303	10.17 10.02 10.06 10.06 10.10 10.10 10.10 10.10 10.10 14.89 14.83 14.89 14.89 10.10	10.01 10.08 10.18 10.07 10.19 10.19 10.10 10.10 10.10 10.10 10.10 10.17 10.11 10.05 10.08 19.09 19.09 19.09 19.09 19.10 10.10 10.11 10.05 10.08 19.09 19.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00	10.17 10.15 10.10 10.03 10.14 10.14 10.14 10.14 10.14 10.14 10.14 10.14 10.95 10.05 10.06 10.01 10.03 10.13 13.01 12.84	9.64 9.52 9.53 9.68 9.56 9.56 12.98 12.86 12.85 13.01 9.60 9.63 9.63 9.63 9.63 9.63 12.84 12.84 12.84 12.84 12.84 12.84 12.84 12.86 12.88 12.88	9.25 9.19 9.12 9.10 9.26 9.18 12.14 12.06 12.12 9.06 12.12 9.06 9.21 9.21 9.21 9.21 9.21 9.21 9.21 9.21 9.21 9.21 9.21 9.21 9.22 9.22 9.24 9.24 9.25 9.27 9.	10.99 10.94 10.81 10.89 11.05 11.05 11.90 11.90 11.90 11.90 11.90 11.82 10.83 11.82 11.82 11.83 11.85 11.85	Full Power
Mode 1  Mode 2  Chain A  Mode 2	fode 2	50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50'	14.12 14.03 19.31 19.35 19.36 19.36 19.36 19.36 19.36 19.36 19.36 19.36 19.36 19.36 19.36 19.36 19.36 19.36 19.36 19.36 19.37	10,64 10,78	10.57 10.52 10.52 10.52 10.52 10.52 10.52 10.52 10.52 10.53 10.54 10.57 10.68 10.64 10.77 10.68 10.65	10.63 10.53 10.53 10.53 10.54 10.16 10.16 10.16 10.16 10.17	10.58 10.52 10.52 10.52 10.50 10.50 10.50 10.52 10.55 10.55 10.55 10.55 10.53 10.53 10.59 10.57	10.33 10.38 10.27 19.30 19.30 19.16 19.05 10.06 10.21 10.24 10.24 10.30 19.13 19.31 19.02 19.03 19.31 19.31 19.32 19.33 19.31 19.32 19.33	10.16 10.09 10.18 14.99 14.89 14.88 10.19 10.13 10.10 10.02 10.17 14.88 14.90	10.07 10.19 10.10 19.13 19.09 19.09 19.10 10.10 10.17 10.11 10.05 19.06 19.04 19.04 19.05 19.05 19.07	10.03 10.14 10.14 12.88 12.97 12.98 12.92 10.05 10.06 10.01 10.01 10.03 10.13 13.01 12.84 12.84 12.84 12.84 12.84 13.00 13.01	9.68 9.56 9.63 12.98 12.86 12.86 13.01 9.60 9.60 9.63 9.53 9.51 12.86 12.84 12.94 12.94 12.88 12.88 12.88	9.10 9.26 9.18 12.14 12.06 12.12 12.21 12.21 9.06 9.20 9.34 9.36 9.32 12.27 12.17 12.11 12.07 12.11	10.89 11.05 10.92 11.90 11.90 11.95 11.82 10.81 10.93 11.02 11.01 11.98 11.85 11.91 11.91 11.85	
Mode 1  Mode 2  Chain A  Mode 2	fode 2	50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50'	14.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1	10.55 10.91 10.51 10.91 10.01 10.07 10.07 10.07 10.05 10.05 10.05 10.05 10.06 10.07 10.06 10.07 10.06 10.07 10.06 10.07 10.06 10.07 10.06 10.07 10.06 10.07 10.06 10.07 10.06 10.07 10.06 10.07 10.06 10.07 10.06 10.07 10.06 10.07 10.06 10.07 10.06 10.07	10.60 1 10.60	10.690 10.101 10.111 10.111 10.111 10.111 10.111 10.591 10.591 10.581 10.584 10.584 10.111 10	10.59 16.40 16.40 16.22 10.55 10.55 10.55 10.53 10.53 16.40 16.27 16.41 16.40 16.42 16.42 16.43 16.43 16.43 16.43 16.44 16.44	10.27 19.30 19.16 19.16 19.06 10.21 10.24 10.24 10.30 19.13 19.31 19.02 19.31 19.32 19.33 19.31 19.32 19.33 19.33 19.33 19.33 19.33 19.34 19.35 19.36	10.09 10.16 14.99 14.83 14.90 14.83 14.90 10.19 10.19 10.10 10.02 10.17 14.84 14.96 14.99	10.10 19.13 19.09 19.09 19.10 10.17 10.17 10.15 10.05 19.06 19.07 19.19 19.05 19.05 19.07 19.13 19.13 19.14	10.14 12.88 12.97 12.98 12.92 10.05 10.06 10.01 10.03 10.13 13.01 12.94 12.82 12.82 12.83 12.84	9.56 9.63 12.98 12.86 12.86 12.80 9.60 9.60 9.63 9.53 9.53 9.51 12.86 12.84 12.94 12.86 12.88 12.88	9.26 9.18 12.14 12.06 12.12 12.21 12.21 12.21 12.21 9.06 9.20 9.34 9.36 9.32 12.20 12.17 12.11 12.11 12.07	11.05 10.92 11.90 11.90 11.95 11.82 10.81 10.93 11.02 11.01 11.38 11.85 11.91 11.89	
Mode 1  Mode 2  Chain A  Mode 2	fode 2	50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50' 50'	19.31 19.46 19.46 19.56 19.41 19.41 19.41 19.42 19.42 19.42 19.42 19.42 19.42 19.42 19.42 19.44 19.32 19.44 19.40 19	19.18 19.07	12.67 12.68 12.68 12.68 10.64 10.54 10.77 10.61 12.65 12.65 12.60	19.16 19.14 19.14 19.14 19.14 19.01 19.01 19.01 19.05 19.05 19.05 19.14 19.19	16.40 16.24 16.25 10.25 10.25 10.25 10.25 10.25 10.25 10.25 10.25 16.40 16.40 16.41 16.42 16.42 16.42 16.43 16.43 16.43 16.43 16.43 16.43 16.43 16.43 16.44	19.30 19.13 19.16 19.05 10.05 10.05 10.05 10.05 10.04 10.34 10.00 19.13 19.31 19.02 19.35 19.35 19.35 19.35 19.35 19.35 19.35 19.40 19.19	14.99 14.83 14.90 14.83 14.90 14.88 10.19 10.13 10.10 10.17 14.84 14.96 14.96 14.90 14.98 14.98 14.86 14.88	19.13 19.09 19.09 19.10 10.10 10.17 10.11 10.05 10.08 19.06 19.04 19.07 19.19 19.05 19.05 19.05 19.05	12.88 12.97 12.98 12.92 10.05 10.06 10.01 10.03 10.13 13.01 12.94 12.82 12.83 12.94 12.83 13.00 13.01 12.94	12.98 12.86 12.82 13.01 9.60 9.60 9.63 9.53 9.51 12.84 12.84 12.88 12.83 12.83 12.83	12.14 12.06 12.12 12.21 9.06 9.20 9.34 9.36 9.32 12.20 12.17 12.11 12.11 12.07	11.90 11.90 11.95 11.82 10.81 10.99 10.93 11.02 11.01 11.85 11.91 11.89	
Mode 1  Mode 2  Chain A  Mode 2	fode 2	55' 55' 55' 45' 46' 48' 48' 48' 48' 50' 50' 51' 55' 55' 55' 55' 55' 55' 55' 55' 55	19.36 19.50 19.50 19.50 19.50 19.50 19.60	19 02 19 01 19 01 10	12 69 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9.11 19.01 10.59 10.51 10.51 10.51 10.51 10.54 10.58 19.14 19.19 19.04 19.19 19.19 19.10 19.18 19.10 19.19 19.19 19.19 19.19 19.10 19.19 1	16.26 16.29 10.55 10.55 10.55 10.53 10.53 10.59 10.53 16.40 16.27 16.41 16.52 16.27 16.42 16.43 16.43 16.48 16.48 16.48 16.49 16.27	19.16 19.05 10.06 10.21 10.24 10.34 10.00 19.13 19.31 19.31 19.32 19.39	14.90 14.88 10.19 10.13 10.10 10.02 10.17 14.84 14.94 14.96 14.92 14.90 14.85 14.80 14.86 14.86 14.86 14.86 14.86	19.09 19.10 10.10 10.17 10.11 10.05 10.08 19.04 19.07 19.19 19.05 19.05 19.17 19.13	12.98 12.92 10.05 10.06 10.01 10.03 10.13 13.01 12.94 12.82 12.83 12.94 12.88 13.00 13.01 12.94	12.82 13.01 9.60 9.60 9.63 9.63 9.61 12.84 12.94 12.86 12.88 12.83 12.83	12.12 12.21 9.06 9.20 9.34 9.36 9.32 12.20 12.17 12.11 12.11 12.07	11.95 11.82 10.81 10.93 11.02 11.01 11.98 11.85 11.91 11.91 11.89	
Mode 1  Mode 2  Mode 2		46° 47' 48° 49° 49° 50° 51° 51° 51° 52° 53° 65° 65° 105° 115° 125° 125° 125° 125° 125° 125° 12	14.169 14.169 14.169 14.169 19.344 19.345 19.345 19.345 19.347 19	10.75 10.75 10.75 10.75 11.91 10.76 11.91 10.76 11.91 10.91	10.58 10.54 10.77 10.61 10.77 10.61 10.78 10.61 11.255 11.265 11.265 11.265 11.27 11.280	10.59 10.51 10.61	10.53 10.59 10.59 10.53 16.40 16.27 16.41 16.32 16.32 16.32 16.32 16.42 16.42 16.46 16.46 16.46 16.46 16.46 16.46 16.46 16.46	10.24 10.34 10.00 19.13 19.31 19.02 19.38 19.39 19.35 19.40 19.19 19.19 19.34 19.38 19.39	10.10 10.02 10.17 14.84 14.94 14.96 14.92 14.90 14.98 14.98 14.85 14.86 14.86 14.86 14.86	10.11 10.05 10.08 19.06 19.04 19.07 19.07 19.19 19.05 19.02 19.17 19.13	10.01 10.03 10.13 13.01 12.94 12.82 12.83 12.94 12.88 13.00 13.01	9.60 9.63 9.53 9.61 12.86 12.84 12.94 12.88 12.88 12.88 12.88	920 934 936 932 1220 12.17 12.11 12.07 12.21	10.93 11.02 11.01 11.98 11.85 11.91 11.91 11.89	Reduce Power
Mode 1  Mode 2  Mode 2		48" 49" 50" 51" 51" 52" 52" 54" 54" 54" 55" 65" 75" 75" 155" 155" 155" 155" 155" 155"	14.169 14.169 14.169 14.169 19.344 19.345 19.345 19.345 19.347 19	10.75 10.75 10.75 10.75 11.91 10.76 11.91 10.76 11.91 10.91	10,77 10,68 11,08 12,08 12,08 12,08 12,08 12,08 12,09 12,09 12,09 12,19	10.61 10.64 10.58 13.14 19.14 19.04 19.17 19.19 19.18 19.15 19.19 19.19 19.20	10.53 10.59 10.59 10.53 16.40 16.27 16.41 16.32 16.32 16.32 16.32 16.42 16.42 16.46 16.46 16.46 16.46 16.46 16.46 16.46 16.46	10.24 10.34 10.00 19.13 19.31 19.02 19.38 19.39 19.35 19.40 19.19 19.19 19.34 19.38 19.39	10.10 10.02 10.17 14.84 14.94 14.96 14.92 14.90 14.98 14.98 14.85 14.86 14.86 14.86 14.86	10.11 10.05 10.08 19.06 19.04 19.07 19.07 19.19 19.05 19.02 19.17 19.13	10.01 10.03 10.13 13.01 12.94 12.82 12.83 12.94 12.88 13.00 13.01	9.53 9.61 12.86 12.84 12.94 12.86 12.88 12.83 12.86 12.88	9.36 9.32 12.20 12.17 12.11 12.11 12.07	10.93 11.02 11.01 11.98 11.85 11.91 11.91 11.89	Reduce Power
Mode 2  Mode 2	fode 1	50° 50° 50° 50° 50° 50° 50° 50° 50° 50°	19.44 19.32 19.45 19.45 19.45 19.47 19.47 19.40	19.10 19.01 19.06 19.07 19.07 19.07 19.07 19.07 19.07 19.07 19.07 19.07 19.07 19.07 19.08	12,95 12,60 12,60 12,80 12,80 12,80 12,80 12,80 12,80 12,80 12,80 12,80 12,80 12,80 12,80 12,80 12,81 12,81 12,81 12,81 12,81 12,81 12,83	19.14 19.19 19.01 19.17 19.17 19.18 19.18 19.18 19.19 19.20 19.20 19.20 19.20 19.19 19.19 19.19 19.19 19.19 19.19 19.19 19.19	16.40 16.27 16.41 16.50 16.32 16.32 16.27 16.42 16.43 16.43 16.48 16.46 16.27 16.23 16.46 16.46	19.13 19.31 19.02 19.38 19.39 19.39 19.40 19.19 19.12 19.34 19.38 19.23 19.20	14.84 14.96 14.96 14.90 14.90 14.90 14.85 14.85 14.88 15.00 14.85	19.06 19.04 19.07 19.19 19.05 19.02 19.17 19.13	13.01 12.94 12.82 12.83 12.94 12.88 13.00 13.01	12.86 12.84 12.94 12.86 12.88 12.83 12.86	12.20 12.17 12.11 12.11 12.07	11.98 11.85 11.91 11.91 11.89	
Mode 2  Mode 1  Mode 2	fode 1	52° 53° 54' 55' 65' 65' 75' 85' 105' 115' 125' 125' 125' 125' 125' 125' 12	19.46 19.46 19.47 19.47 19.39 19.34 19.40 19.30 19.30 19.35 19.35 19.31 19.31 19.40 19.32 19.49 19.49 19.32 19.49 19.49 19.49 19.49 19.49 19.40	19.06 19.07 19.07 19.07 19.07 19.07 19.07 19.08	12.85 12.73 12.73 12.90 12.55 12.77 12.90 12.55 12.77 12.61 12.89 12.81 12.83 12.00 12.91 12.81 12.83	19.04 19.17 19.19 19.18 19.10 19.18 19.15 19.04 19.20 19.19 19.09 19.09 19.09 19.09 19.09 19.19	16.41 16.50 16.32 16.25 16.27 16.42 16.43 16.48 16.46 16.27 16.23 16.46 16.46	19.02 19.38 19.39 19.35 19.40 19.19 19.12 19.34 19.38 19.23 19.20	14.96 14.92 14.90 14.98 14.90 14.85 14.86 15.00 14.95	19.07 19.19 19.05 19.02 19.17 19.13	12.94 12.88 13.00 13.01 12.98	12.94 12.86 12.88 12.83 12.86 12.88	12.07	11.91 11.91 11.89 11.89	1
Mode 2  Mode 1  Mode 2	fode 1	54" 55" 65" 75" 85" 75" 85" 105" 115" 115" 125" 125" 125" 125" 125" 12	19.32 19.37 19.39 19.34 19.34 19.40 19.40 19.30 19.35 19.35 19.35 19.35 19.32 19.45 19.45 19.47	19.17 19.07 19.13 19.06 19.06 19.06 19.06 19.07 19.03 19.16 19.15 19.15 19.15 19.17	12.85 12.73 12.73 12.90 12.55 12.77 12.90 12.55 12.77 12.61 12.89 12.81 12.83 12.00 12.91 12.81 12.83	19.19 19.18 19.10 19.18 19.15 19.20 19.20 19.19 19.09 19.09 19.09 19.09 19.11 19.11 19.11	16.32 16.25 16.27 16.42 16.43 16.48 16.46 16.27 16.23 16.46 16.40	19.39 19.35 19.40 19.19 19.12 19.34 19.38 19.23 19.20	14.90 14.98 14.90 14.85 14.86 14.88 15.00 14.95 14.86	19.05 19.02 19.17 19.13	12.94 12.88 13.00 13.01 12.98	12.88 12.83 12.86 12.88	12.07	11.89 11.89	
Mode 2  Mode 2	tode 1	75' 85' 95' 105' 95' 115' 125' 115' 125' 125' 125' 125' 12	19.39 19.34 19.41 19.40 19.30 19.35 19.35 19.31 19.49 19.39 19.39 19.45 19.45 19.45 19.47	19.13 19.96 19.95 19.95 19.93 19.93 19.93 19.96 19.93 19.96 19.93 19.93 19.91 19.93 19.91 19.95 19.97 19.97 19.97 19.97 19.98	12.73 12.92 12.90 12.55 12.55 12.57 12.61 12.89 12.51 12.83 12.60 12.99 12.73 12.86 12.66 12.66 12.66	19.10 19.18 19.15 19.04 19.20 19.19 19.10 19.09 19.10 19.09 19.09 19.09 19.11 19.18	16.27 16.42 16.43 16.48 16.46 16.27 16.23 16.46 16.40	19.40 19.19 19.12 19.34 19.38 19.23 19.20	14.90 14.85 14.86 14.88 15.00 14.95 14.86	19.17 19.13 19.14	13.00 13.01 12.98	12.86 12.88	12.17	44.00	1
Mode 2  Mode 2	fode 1	95° 105° 115° 115° 125° 135° 145° 145° 155° 165° 175° 185° 205° 211° 211° 211° 211° 211° 211° 211° 21	19.41 19.40 19.40 19.30 19.35 19.35 19.31 19.41 19.45 19.47 19.40 19.45	19.05 19.20 19.18 19.18 19.03 19.16 19.15 19.03 19.15 19.03 19.16 19.01	12.92 12.90 12.55 12.53 12.77 12.61 12.89 12.51 12.83 12.60 12.99 12.73 12.88 12.66 12.99	19.15 19.04 19.20 19.19 19.09 19.10 19.09 19.01 19.01 19.11 19.19	16.43 16.48 16.46 16.27 16.23 16.46 16.40	19.12 19.34 19.38 19.23 19.20	14.86 14.88 15.00 14.95 14.86	19 14	12.98 12.84		12 20	12.00	1
Mode 2  Mode 1  Mode 2	flode 1	115° 125° 135° 135° 145° 155° 165° 175° 185° 195° 205° 211° 212° 213° 214° 215° 216° 216° 217° 218°	19.30 19.35 19.31 19.49 19.49 19.32 19.44 19.45 19.45 19.45 19.45 19.40	19.03 19.16 19.15 19.03 19.16 19.01 19.01 19.11 19.15 19.16 19.07 19.18 10.64 10.64 10.63 10.63	12.53 12.77 12.61 12.89 12.51 12.83 12.60 12.99 12.73 12.88 12.66 12.52 10.60	19.20 19.19 19.09 19.10 19.09 19.09 19.01 19.11 19.18	16.27 16.23 16.46 16.40 16.44	19.23 19.20 19.17	14.95 14.86			12.92 12.97	12.02 12.17 12.16	11.84	1
Mode 1		135° 145° 145° 155° 165° 175° 185° 195° 205° 211° 211° 212° 213° 214° 215° 216° 216° 217° 218°	19.31 19.49 19.49 19.32 19.44 19.45 19.45 19.37 19.37 19.40 19.35 14.07 14.22 14.21 14.17 14.07 14.21 14.07	19.16 19.15 19.03 19.16 19.01 19.11 19.01 19.15 19.16 19.07 19.18 10.68 10.64 10.63 10.63	12.61 12.89 12.51 12.83 12.60 12.99 12.73 12.88 12.66 12.52	19.10 19.09 19.09 19.01 19.19 19.18	16.46 16.40 16.44	19.20	14.86	19.09 19.13 19.03	12.98 12.89 12.89	12.97 12.93 12.86 12.90	12.16 12.20 12.15	11.81 11.82 11.93	Full Power
Mode 1		165° 175° 185° 195° 205° 215° 210° 211° 212° 213° 214° 215° 216° 217° 218°	19.32 19.44 19.45 19.45 19.37 19.30 19.35 14.07 14.22 14.21 14.17 14.07 14.07 14.03 14.03 14.03 14.03	19.01 19.11 19.01 19.15 19.16 19.07 19.18 10.68 10.69 10.63 10.63 10.63	12.83 12.60 12.99 12.73 12.88 12.66 12.52	19.01 19.19 19.18	16.40 16.44 16.39	19.13	14.87	19.08	13.01	12.89	12.06	11.93 11.96	
Mode 1		165° 175° 185° 195° 205° 215° 210° 211° 212° 213° 214° 215° 216° 217° 218°	19.32 19.44 19.45 19.45 19.37 19.30 19.35 14.07 14.22 14.21 14.17 14.07 14.07 14.03 14.03 14.03 14.03	19.01 19.11 19.01 19.15 19.16 19.07 19.18 10.68 10.69 10.63 10.63 10.63	12.83 12.60 12.99 12.73 12.88 12.66 12.52	19.01 19.19 19.18	16.39	19.24	14.92 14.90	19.17 19.10	13.01 12.98	12.92 12.88	12.05 12.20	11.97 11.81	1
Mode 1		195° 205° 215° 210° 211° 212° 213° 214° 215° 216° 217° 218°	19.45 19.37 19.40 19.35 14.07 14.22 14.21 14.17 14.07 14.07 14.03 14.14	19.15 19.16 19.07 19.18 10.68 10.64 10.69 10.63 10.63	12.73 12.88 12.66 12.52 10.60	19.18		19.21 19.35	14.99 14.90	19.17 19.04	12.85 12.84	12.92 12.83	12.11 12.03	11.94 11.92	1
Mode 1		211° 212° 213° 214° 215° 216° 217° 218°	19.40 19.35 14.07 14.22 14.21 14.17 14.07 14.21 14.07 14.03	19.07 19.18 10.68 10.64 10.69 10.63 10.63	12.66 12.52 10.60	40.00	16.41 16.48 16.30	19.12 19.14 19.40	14.96 14.97 14.98	19.18 19.01 19.19	12.98 12.98 12.95	12.98 12.89 12.91	12.17 12.09 12.11	11.83 11.88 11.82	
Mode 1		211° 212° 213° 214° 215° 216° 217° 218°	14.07 14.22 14.21 14.17 14.07 14.07 14.07 14.03	10.68 10.64 10.69 10.63 10.63 10.65	10.60	19.13 19.03 19.05 19.13	16.30 16.42 16.35	19.40 19.34 19.29	14.99	19.19 19.10 19.15	12.95 13.01 13.00	12.91 12.92 13.01	12.11 12.04 12.06	11.82 11.95 11.91	
Mode 1		213° 214° 215° 216° 217° 218°	14.17 14.07 14.21 14.07 14.03 14.14	10.69 10.63 10.63 10.65		10.57	10.52	10.29	14.99 10.14	10.10	10.19	9.63	9.13	10.84	
Mode 1		215° 216° 217° 218°	14.07 14.21 14.07 14.03 14.14	10.63 10.65	10.72 10.54 10.50	10.55 10.65 10.67	10.51 10.60 10.60	10.23 10.07 10.10	10.17 10.16 10.14	10.01 10.06 10.12	10.17 10.04 10.19	9.60 9.65 9.52	9.22 9.29 9.36	10.93 10.98 10.76	1
Mode 1	ļ	217° 218°	14.07 14.03 14.14	10.00	10.53 10.76	10.60 10.58	10.58 10.61	10.04 10.20	10.18 10.04	10.17 10.20	10.17 10.05	9.61 9.59	9.02 9.18	10.70 10.98 10.82	
Mode 1			14.14	10.65 10.58	10.59 10.65	10.55 10.60	10.64 10.51	10.23 10.12	10.05 10.13	10.15 10.12	10.03 10.13	9.52 9.63	9.23 9.04	10.02 10.75 10.95	
Mode 1	F	219° 220°	14.16	10.79	10.58	10.62	10.59	10.25	10.01	10.18	10.02	9.70	9.24	10.92	1
Mode 1	Mode 2	220° 230° 240°	14.16 14.08 14.21	10.73 10.54 10.61	10.78 10.65 10.64	10.56 10.53 10.54	10.55 10.62 10.53	10.27 10.13 10.25	10.11 10.14 10.01	10.10 10.15 10.10	10.07 10.10 10.10	9.57 9.69 9.54	9.26 9.35 9.14	10.88 10.81 10.78	Reduce Power
Mode 1		250° 260°	14.21 14.19 14.12	10.66 10.75	10.52	10.59	10.68 10.52	10.25 10.14 10.22	10.01 10.18 10.16	10.10 10.17 10.00	10.10 10.06 10.06	9.54 9.56 9.58	9.14 9.38 9.23	10.78 10.86 10.88	
Mode 1		270° 280°	14.11 14.03	10.69 10.72	10.56	10.68 10.53	10.62 10.61	10.27 10.09	10.10 10.15	10.05 10.08	10.03 10.14	9.58 9.51	9.37 9.36	10.79 10.81	
Mode 1		290° 300°	14.04 14.21	10.54 10.74	10.55	10.53	10.62	10.27 10.23	10.16 10.20	10.10 10.01	10.08 10.11	9.56 9.63	9.39	10.79 11.01	
Mode 1		310° 320° 330°	14.06 14.02 14.17	10.65 10.54 10.71	10.58 10.74 10.80	10.53 10.53 10.62	10.54 10.68 10.55	10.26 10.20 10.40	10.01 10.01 10.09	10.03 10.11	10.04 10.11 10.09	9.58 9.67 9.67	9.31 9.05 9.33	10.84 10.98 11.04	
Mode 2		340° 350°	14.17 14.10 14.16	10.71 10.78 10.65	10.74 10.66	10.62 10.65 10.69	10.56 10.63	10.40 10.08 10.40	10.09 10.01 10.13	10.18 10.18 10.10	10.09 10.12 10.11	9.68 9.52	9.33 9.31 9.24	10.85 10.80	
Mode 2	ļ	360°	14.04 14.14	10.54 10.55	10.54	10.60 10.52	10.69 10.53	10.02	10.13 10.05	10.17	10.17	9.70 9.68	9.32 9.01	10.85 10.75	
Mode 2	F	340° 330°	14.10	10.74	10.59 10.70 10.66	10.58 10.51	10.66 10.61	10.04 10.21 10.28	10.14 10.16	10.01 10.16 10.11	10.14 10.17 10.09	9.67 9.67	9.26 9.02	10.85 10.84	
Mode 2		320° 310°	14.07 14.18	10.67 10.59	10.55 10.51	10.56 10.51	10.67 10.53	10.27	10.18 10.19	10.03 10.09	10.08 10.16	9.59 9.59	9.14 9.40	11.03 10.89	
Mode 2		300°	14.17 14.17	10.61 10.55	10.62 10.77	10.59 10.66	10.63 10.69	10.07 10.14	10.11 10.09	10.06 10.11	10.19 10.13	9.58 9.50	9.19 9.20	10.93 10.79	
Mode 2	F	280° 270°	14.20 14.07	10.79 10.66	10.80	10.55 10.65	10.54	10.33	10.02	10.09 10.19	10.05 10.18	9.61 9.54	9.35	10.90	
Mode 2	F	260° 250°	14.15 14.10	10.79 10.53	10.55 10.74 10.60	10.62 10.55	10.54 10.55 10.67	10.37 10.16 10.25	10.09 10.16 10.18	10.12 10.13	10.17	9.69 9.56	9.10 9.37	10.80 11.01 10.89	
Mode 2	F	240° 230°	14.10 14.20	10.68 10.73	10.58 10.69	10.54 10.69	10.62 10.68	10.36 10.00	10.17 10.04	10.04 10.13	10.19 10.18	9.64 9.65	9.21 9.13	10.92 11.03	
Mode 2		220° 210°	14.16 19.33	10.54 19.08	10.68	10.52 19.13	10.61 16.35	10.38 19.18	10.03 14.98	10.18 19.17	10.11	9.64	9.11 12.14	10.92 11.99	
	fode 1	200° 205°	19.32 19.49	19.06 19.17	12.88 12.73 12.89	19.07 19.04	16.34 16.48	19.24 19.07	14.87 14.92	19.02 19.02	12.96 12.97	12.84 12.96	12.16 12.13	11.96 11.97	Full Power
		210° 215°	19.49 14.19	19.20 10.50	12.64	19.08 10.54	16.43 10.58	19.38 10.14	14.97	19.06 10.14	12.85 10.03	12.91 9.67	12.07 9.10	11.94 10.83	<del></del>
Mode 1	Mode 2	214° 213°	14.13 14.13	10.61 10.71	10.63 10.72 10.61	10.68 10.54	10.64 10.65	10.28 10.29	10.01 10.20 10.03	10.15 10.03	10.08 10.05	9.70 9.51	9.20 9.37	10.84 10.86	Reduce Pow
Mode 1	F	212°	14.14	10.69	10.62	10.58	10.68	10.13	10.20	10.10	10.13	9.62 9.63	9.27	11.04	1
Mode 1	$\neg$	211° 210° 209°	14.09 19.39 19.40	10.80 19.01 19.20	10.67 12.95 12.89	10.51 19.14 19.11	10.57 16.21 16.26	10.13 19.23 19.22	10.16 14.97 14.90	10.20 19.06 19.18	10.02 12.98 13.00	12.87 12.93	9.35 12.12 12.15	10.87 11.88 11.89	
Mode 1	[	208° 207°	19.32 19.42	19.16 19.04	12.56 12.94	19.16 19.07	16.43 16.31	19.28 19.30	14.83 14.83	19.15 19.15	12.83 12.98	12.92 12.88	12.13 12.02	11.87 11.92	l
Mode 1		206° 205°	19.45 19.33	19.08 19.08	12.95 12.85 12.57	19.06 19.01	16.43 16.47	19.07 19.16	14.97 14.98	19.15 19.07	12.84 12.94	12.85 12.93 12.96	12.03 12.18	11.93 11.88	1
Mode 1		195° 185° 175°	19.37 19.42 19.46	19.18 19.13	12.57 12.53 12.61	19.18 19.16 19.17	16.40 16.40 16.44	19.03 19.20 19.24	14.92 14.87	19.19 19.09 19.19	12.91 12.91 12.99	12.96 12.95 12.88	12.15 12.18 12.07	11.88 11.83	1
wode 1	H	165°	19.47	19.11 19.03	12.53	19.18	16.31	19.16	14.89 14.83	19.02	12.86	12.98	12.05	11.87 11.98	Full Power
	fodo 1	155° 145°	19.47 19.45	19.09 19.13	12.67 12.68	19.09 19.14	16.46 16.26	19.37 19.11	14.86 15.00	19.14 19.01	12.94 12.98	12.90 12.95	12.18 12.02	11.94 11.89	Full Powe
	Mode 1	135° 125° 115°	19.34 19.43 19.49	19.05 19.00 19.07	12.85 12.89 12.64	19.13 19.05 19.07	16.29 16.27 16.49	19.27 19.26 19.06	14.81 14.85 14.80	19.19 19.06 19.10	12.91 12.94 12.94	12.91 12.89 12.87	12.02 12.16 12.10 12.11	11.84 11.98 11.86	1
	Mode 1	105°	19.49 19.39 19.44	19.07 19.20 19.05	12.76	19.13 19.09	16.47	19.37 19.38	14.94 14.94	19.10 19.10 19.04	13.01	12.89 12.91 12.84	12.20	11.97 11.82	1
	Mode 1	95° 85° 75°	19.33	19.15 19.10	12.96 12.70 12.73	19.19	16.23 16.37 16.27	19.21	14.99 14.97	19.12	12.90 13.00 12.86		12.20 12.19 12.07	11.81	ł
L	Mode 1		19.39 19.34	19.19 19.16	12.73 12.75 12.55 10.76	19.08 19.03	16.27 16.33 16.47	19.19 19.05	14.95 14.98	19.01 19.02	12.86 12.86 12.92	12.86 12.88	12.18 12.06	11.91 12.00	4
Mode 2 Mode 1		65° 55°	14.16 19.32	10.78 19.15	12.62	10.53 19.17	10.52 16.47	10.25 19.14	10.18 14.89	10.17 19.16	10.09 12.94	9.64 12.96	9.17 12.03	10.78 11.83	Reduce Pov Full Powe
	tode 2	65° 55° 45° 50°	14.15 14.06	10.79 10.51	10.80	10.53 10.64	10.54 10.57	10.13 10.39	10.19 10.09	10.15 10.13	10.18 10.13	9.50 9.58	9.13 9.29	11.04 11.03	
	tode 2	65° 55° 45° 50° 49° 48°	14.10 14.17	10.68 10.58 10.74	10.75 10.54 10.63	10.67 10.52 10.52	10.51 10.64 10.65	10.03 10.18 10.24	10.10 10.03 10.02	10.15 10.10 10.03	10.19 10.02 10.12	9.67 9.66	9.02	10.90 10.84 10.98	ı
	tode 2	65° 55° 45° 50° 49° 48° 47° 46°	14.17	10.74 10.78	10.63 10.54	10.52 10.69	10.65 10.58	10.24 10.23	10.01	10.10	10.12 10.05	9.65	9.15 9.30	11.04	D-4 -
Mode 2	tode 2 tode 1	65° 55° 45° 50° 49° 48° 47° 46° 45° 44°	14.03 14.08	10.78 10.79 10.70	10.54 10.72 10.58 10.77	10.69 10.59 10.59	10.58 10.66 10.55	10.23 10.18 10.37	10.04 10.17	10.19 10.13	10.05 10.02 10.01	9.51 9.60 9.64	9.30 9.32 9.19	10.76 11.01	Reduce Pov
	tode 2 tode 1	65° 55° 45° 50° 49° 48° 47° 46° 45° 44° 42°	14.03 14.08 14.22 14.13	10.72	10.65	10.63 10.61	10.55 10.56	10.03 10.38	10.10 10.04	10.16 10.19	10.10 10.01	9.56 9.53	9.04 9.04	10.97 10.91	1
	tode 2 tode 1	65° 55° 45° 50° 49° 48° 47° 46° 45° 44°	14.03 14.08 14.22 14.13 14.17 14.09	10.73 10.57	1 0.62	10.69 10.60 10.63	10.64 10.66 10.68	10.32 10.12 10.37	10.15 10.07 10.04	10.17 10.02 10.12	10.19 10.14 10.03	9.68 9.52 9.61	9.25 9.05 9.17	10.82 11.05 10.84	1
Mode 1	tode 2 tode 1	65° 55° 45° 45° 50° 49° 48° 47° 46° 45° 44° 43° 41° 40° 30° 20°	14.03 14.08 14.22 14.13 14.17 14.09 14.17	10.73 10.57 10.64 10.79	10.62 10.71 10.73	19.20	16.27	19.38	14.83	19.17	12.91	9.01		11.93	Full Power
Mode 2	lode 2 lode 1	65° 55° 45° 50° 49° 48° 47° 46° 45° 44° 41°	14.03 14.08 14.22 14.13 14.17 14.09 14.17 14.22 14.21 19.34	10.73 10.57 10.64 10.79 10.72 19.03	10.73 12.98	10.65					10 18	12.84 9.52	12.16 9.27	10.99	
110002	tode 2 lode 1	65° 55° 45° 45° 50° 48° 48° 47° 46° 45° 44° 43° 41° 40° 30° 20° 0°	14.03 14.08 14.22 14.13 14.17 14.09 14.17 14.22 14.21	10.73 10.57 10.64 10.79 10.72	10.73	10.65 10.60 10.60	10.53 10.53 10.54 10.58	10.12 10.35 10.11	10.02 10.15 10.00	10.13 10.08 10.20	10.18 10.11 10.03 10.19	9.52 9.51 9.66	9.27 9.25 9.34	10.99 11.02 10.91	Reduce Pow

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 90 days only.

Ships stated the State of the Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS Taiwan Ltd.

No.134,Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wuku District, New Taipei City, Taiwan/新北市五股區新北產業園區五工路 134 號 f (886-2) 2298-0488



ntenna	verification (Ch	Lid a	nglo	802.11b	802.11n40-HT0	802.11ac160-VHT0	802.11n40-HT0		802.11ax160-HE0						802.11ax160-HE0	Power Leve
ntenna	Mode 1	Lid a	5	19.40	5.2G 19.42	5.2G 12.94	5.3G 19.03	5.3G 16.36	5.6G 19.19	5.6G 14.81	5.8G 19.02	6.2G 12.96	6.5G 12.88	6.7G 12.29	7G 12.27	Full Power
	Mode 2	10	)°	16.24 16.07	12.06 12.18	12.13 12.14	12.18 12.03	12.11 12.18	12.92 12.88	12.92 12.83	13.31 13.43	12.44 12.48	12.37 12.36	12.18 12.28	10.80 10.86	Reduce Pow
	Mode 1	1		19.42 16.14	19.21 12.15 12.05	12.85 12.10 12.04	19.10 12.00 12.01	16.49 12.16 12.04	19.12 12.91	14.93 12.93 12.89	18.82 13.43	13.12 12.48 12.45	12.84 12.50 12.41	12.32 12.29 12.28	12.27 10.87	Full Power
		3	•	16.08 16.07 16.23	12.05 12.12 12.04	12.04 12.09 12.13	12.01 12.02 12.09	12.04 12.17 12.12	12.98 12.90 12.92	12.89 12.82 12.83	13.47 13.46 13.33	12.45 12.38 12.37	12.41 12.30 12.30	12.28 12.17 12.27	10.86 10.82 10.92	
		5	0	16.23 16.35 16.14	12.04 12.13 12.11	12.13 12.07 12.14 12.13	12.19 12.16 12.14	12.12 12.20 12.07 12.03	12.84	12.81	13.33 13.48 13.36	12.37 12.46 12.45 12.42	12.42 12.44 12.39	12.27 12.29 12.28	10.88	
	Mode 2	7		16.11	12.09	12.13	12.01	12.03	12.83 12.91 12.95	12.97 12.94	13.35	12.42	12.39	12.26	10.86 10.86 10.82	Reduce Power
		9	)°	16.48 16.32 16.18	12.07 12.00 12.17	12.12 12.05 12.19	12.07 12.08 12.01	12.01 12.01 12.01	12.95 12.89 12.94	12.95 12.91 12.94	13.40 13.33 13.39	12.43 12.36 12.39	12.37 12.33 12.47	12.13 12.18 12.28	10.82 10.88 10.98	
		20	)°	16.15 16.38	12.08 12.09	12.15 12.17	12.19 12.18	12.10 12.02	12.95 12.84	12.94 12.83 12.89	13.34 13.42	12.39 12.30 12.34	12.39 12.31	12.15 12.13	10.96 10.94	
		40 50		16.06 19.32	12.04 19.30		12.14 19.08 19.15	12.09 16.35 16.44	12.89 19.13	12.85 14.82 14.88	13.37 18.96	12.44 12.98 13.09	12.40 12.81	12.29 12.33 12.34	10.82 12.28 12.27	
	Mode 1	60 55	)°	19.49	19.21 19.05	12.89 12.92 12.99 12.89	19.05	16.37	19.05 19.06	14.85	18.96 19.05	13.09 13.10 13.11	12.96 12.87 12.80	12.34 12.39 12.35	12.27 12.28	
		50	)°	19.37 16.06 16.38	19.07 12.02 12.18	12.89 12.03 12.18	19.05 12.12 12.12	16.40 12.15 12.18	19.05 12.83 12.86	14.99 12.90 12.91	19.09 13.49 13.37	13.11 12.40 12.47	12.80 12.45 12.44	12.35 12.20 12.22	12.27 10.88 10.91	
	Mode 2	45 46 47	)°	16.38 16.14	12.18 12.19	12.18 12.14	12.12 12.04	12.12	12.86 12.84	12.91 12.85	13.39	12.34	12.48	12.29	10.91 10.80	Reduce Power
		48	9°	16.44 16.14	12.08 12.10	12.14 12.13 12.06	12.07 12.17	12.14	12.94 12.92	12.89 12.92	13.47 13.49	12.34 12.45	12.39 12.46	12.28 12.19	10.97 10.87	
		50 51	)°	19.50 19.42	19.06 19.12	12.97 12.93 12.89	19.04 19.01 19.12	16.37 16.43	19.09 19.05	14.94 14.96	18.95 19.00	13.03 13.08	12.88 12.87	12.22 12.21	12.37 12.29	
		52	30	19.45 19.36	19.07 19.15		19.17	16.47 16.48	19.16 19.18	14.84 14.89	18.95 19.05	13.05 13.03	12.93 12.98	12.34 12.21	12.36 12.33	
		55	50	19.43 19.44	19.46 19.19	12.99 12.93	19.06 19.12	16.38 16.37	19.19 19.15	15.00 14.85	19.06 19.07	13.02 12.94	12.89 12.94	12.25 12.30	12.34 12.35	
		65 75		19.35 19.39	19.40 19.11	12.92 12.91	19.13 19.17	16.34 16.37	19.18 19.04	14.82 14.81	19.10 18.95	13.11 13.05	12.96 12.87	12.39 12.22	12.31 12.28	
		95 10	5°	19.41 19.45 19.47	19.49 19.23 19.35	12.91 12.88 12.85	19.18 19.12 19.17	16.45 16.40	19.13 19.00 19.17	14.83 14.97 14.87	19.01 19.07 19.08	13.03 13.12 13.11	12.83 12.91 12.95	12.29 12.30 12.20	12.36 12.29 12.28	
	Mode 1	11		19.41 19.39	19.35 19.21 19.10	12.95 12.95 12.87 12.92	19.17 19.09 19.14	16.32 16.37 16.38	19.17 19.11 19.05	14.93	19.06 18.99	13.03 12.98	12.96 12.96	12.26	12.36 12.27	Full Powe
		13	5°	19.39	19.24	12.92	19 17	16.45	19.04	14.80	19.01	13.08	12.85	12.31 12.37	12 40	
		14 15	5°	19.33 19.36	19.41 19.25	12.82 12.87 12.94	19.09 19.15	16.31 16.37 16.43	19.02 19.05	14.86 14.86	19.06 19.05 18.96	12.94 12.97 13.03	12.83 12.97 12.98	12.27 12.36	12.31 12.24 12.37	1
		16 17 18		19.49 19.50 19.45	19.28 19.47 19.22	12.94 12.94 12.90	19.17 19.00 19.18	16.43 16.35 16.48	19.16 19.18 19.19	14.89 14.95 14.90	18.96 19.11 18.98	13.03 12.94 12.96	12.98 12.87 13.00	12.29 12.35 12.25	12.37 12.22 12.26	1
		18 19 20		19.45 19.36 19.50	19.22 19.07 19.01	12.90 12.99 12.89	19.18 19.01 19.11	16.48 16.34 16.48	19.19 19.08 19.11	14.90 14.96 14.83	18.98 18.81 18.87	13.10 13.11	12.87 12.84	12.25 12.31 12.35	12.25 12.34	
		21		19.48 19.43	19.30 19.29	12.89 12.85	19.09 19.11	16.38 16.50	19.08 19.03	14.91 15.00	18.84 18.92	13.01 12.94	12.84 12.81	12.26 12.31	12.27 12.21	
		21	1°	16.40	12.02 12.04	12.04	12.09	12.05	12.95 12.91	12.90 12.99	13.46	12.38	12.37 12.36	12.29	10.91 10.84	
		21 21 21	3°	16.45 16.44 16.04	12.04 12.02 12.11	12.13 12.08 12.02	12.20 12.13 12.16	12.01 12.09 12.01	13.00 12.94	12.86 12.94	13.50 13.44 13.48	12.37 12.33 12.36	12.31 12.41	12.24 12.18 12.29	10.85 10.81	
		21	5°	16.25 16.35	12.08	12.02 12.13 12.11	12.02	12.13 12.08	13.00	12.98 12.90	13.46 13.40	12.48 12.43	12.31	12.25 12.21	10.82	
		21		16.26 16.09	12.11 12.00	12.06 12.04	12.02 12.08	12.12 12.03	12.96 12.93	12.83 12.92	13.33 13.32	12.47 12.48	12.30 12.48	12.28 12.20	10.84 10.82	
		21	9°	16.23	12.18	12.07 12.17 12.03	12.14 12.18 12.07	12.07 12.12 12.00	12.86 12.83 12.95	12.93 12.97 12.97	13.39 13.49 13.49	12.48	12.50	12.17	11.00	
		22 23 24	0°	16.17 16.00 16.08	12.08 12.12 12.06	12.03 12.04	12.07 12.02	12.00 12.05	12.95 12.83	12.97 12.98	13.49 13.36	12.30 12.35 12.49	12.47 12.40 12.47	12.22 12.21 12.31	10.96 10.85 10.93	
		25 26	0°	16.08 16.33 16.26	12.06 12.06 12.02	12.04 12.15 12.10	12.02 12.03 12.07	12.05 12.01 12.16	12.83 12.90 13.00	12.98 12.99	13.36 13.47 13.42	12.45 12.41	12.39 12.48	12.31 12.26 12.15	10.98 10.91	1
		27 28		16.03 16.49	12.13 12.09	12.01	12.06 12.15	12.12	12.81	12.96 12.94	13.42 13.43	12.46 12.48	12.42	12.23	10.82 10.91	1
		29 30	0°	16.45 16.17	12.02 12.15	12.15	12.03 12.19	12.05 12.07	12.87 12.87	12.82 12.84	13.33 13.45	12.48 12.43	12.30 12.32	12.25 12.23	10.87 10.92	Reduce Po
	Mode 2	31	0°	16.38	12.13	12.06 12.14 12.20	12.06	12.00	12.95	12.82 12.90 12.80	13.43	12.44	12.32	12.23	10.87	
hain B		32 33 34		16.32 16.33 16.15	12.13 12.02 12.18	12.20 12.16	12.18 12.14 12.06	12.12 12.12 12.05	12.87 12.98 12.91	12.80 12.81	13.41 13.46 13.37	12.43 12.38 12.34	12.41 12.46 12.43	12.27 12.20 12.22	10.98 10.90 10.93	
		34 35 36	0°	16.15 16.38 16.49	12.18 12.09 12.17	12.16 12.01 12.01	12.06 12.07 12.12	12.05 12.04 12.10	12.91 12.88 12.91	12.81 12.94 12.84	13.37 13.49 13.39	12.34 12.38 12.44	12.43 12.45 12.39	12.22 12.27 12.30	10.93 10.95 10.94	
		35 34	0°	16.35 16.37	12.10 12.09	12.01 12.08 12.02	12.11 12.01	12.19 12.19	12.81 12.94	12.99 12.88	13.43 13.36	12.31 12.36	12.44 12.44	12.30 12.17	10.96 10.87	
		33	0°	16.32 16.02	12.08 12.18	12.05	12.17	12.17	12.94 12.87	12.92 12.84	13.35 13.47	12.40 12.38	12.44 12.49	12.27 12.22	10.91 10.84	
		32 31 30	0°	16.40 16.09	12.13	12.04 12.16 12.10	12.11 12.20 12.00	12.18 12.15 12.07	12.93	12.88	13.46 13.36	12.46	12.47	12.27	10.84 10.99	
		30 29 28		16.09 16.28 16.41	12.04 12.20 12.20	12.10 12.02 12.01	12.00 12.09 12.08	12.07 12.00 12.10	12.99 12.82 12.91	12.82 12.93 12.98	13.36 13.41 13.34	12.34 12.44 12.30	12.31 12.47 12.30	12.21 12.16 12.19	10.99 10.97 10.88	
		27 26 25		16.15 16.10	12.12 12.14 12.18	12.01 12.08 12.19 12.18	12.12 12.12 12.17	12.17 12.14 12.07	13.00	12.82 12.93 12.85	13.30 13.42	12.37 12.48 12.46	12 40	12.29 12.27 12.22	10.94 10.91	
		25 24	0°	16.31 16.49	12.18	12.18 12.14	12.17	12.07 12.14	12.83 12.96 12.86	12.85 12.90	13.46 13.33	12.46 12.43	12.36 12.47 12.43	12.22	10.86 10.80	
		23	0°	16.33	12.08 12.05	12.15 12.04	12.16 12.19	12.02	12.94 12.83	12.81 12.82	13.45	12.34 12.34	12.47	12.22 12.26	10.91 10.92	
		21 20	0°	19.41	19.11	12.93	12.19 19.03 19.11	16.33	19.20	15.00 14.81	19.11 19.10	12.44 12.97 13.00	12.83	12.24 12.21	12.29 12.23	
	Mode 1	20	5°	19.42 19.48	19.21 19.11	12.98 12.99	19.16	16.35 16.42	19.06 19.14	14.91	19.07	12.96	12.99 12.89	12.30	12.36	Full Pow
		21 21	5°	19.52 16.04	19.27 12.10	12.98 12.17 12.12	19.06 12.09 12.15	16.46 12.10 12.10	19.07 12.86 12.85	14.81 12.95	18.95 13.31	12.94 12.38	12.95 12.32	12.30 12.13 12.19	12.35 10.89	_
	Mode 2	21 21	3°	16.35 16.31	12.02 12.11	12.15	12.18	12.08	12.83	12.89 12.90	13.35 13.35	12.30 12.43	12.41 12.47	12.13	10.98 10.94	Reduce P
		21 21 21		16.27 16.11	12.17 12.09	12.19 12.08 12.92	12.12 12.14 19.17	12.04 12.09 16.38	12.90 12.92 19.08	12.86 12.86 14.95	13.42 13.36	12.40 12.34	12.41 12.49 12.98	12.21 12.15 12.37	10.86 10.82	
		20	9°	19.42 19.43	19.34 19.24	12.81	19.03	16.49	19.04	14.95	18.96 18.90	13.02 13.08	13.00	12.36	12.22 12.40	1
		20	8° 7°	19.39 19.32	19.34 19.20	12.97 12.93	19.08 19.01	16.32 16.45	19.15 19.07	14.82 14.87	18.84 18.93	13.03 13.10	12.87 12.94	12.36 12.20	12.40 12.30	1
		20 20 19	6°	19.41 19.49	19.48 19.33	12.92 12.84	19.08 19.05	16.44 16.42	19.15 19.13	14.81 14.84	18.99 18.85	13.03 12.94 13.09	12.81 12.84	12.22 12.37	12.22 12.27	
		19 18 17		19.42 19.35	19.46 19.35 19.12	12.82 12.91 12.94	19.12 19.13 19.03	16.33 16.43 16.38	19.20 19.01 19.04	14.92 14.93 14.92	18.88 18.92 18.99	13.09 12.98 13.10	12.87 12.84 12.81	12.19 12.20 12.30	12.35 12.29 12.30	
		16	5°	19.45 19.44	19.21	12.92	19.15	16.34	19.02	14.96	19.07	13.05	12.97	12.26	12.33	
	Mode 1	15 14	5°	19.36 19.45	19.15 19.31	12.95 12.86	19.16 19.16	16.34 16.44	19.18 19.12	14.92 14.88	19.07 18.97	13.09 13.07	12.85 12.98	12.20 12.23	12.39 12.40	Full Pov
		13 12 11	5°	19.38 19.43	19.09 19.47	12.86 12.95 12.84 12.89	19.16 19.06 19.16	16.38 16.35 16.38	19.04 19.01	14.81 14.89 14.85	18.95 18.87	13.06 12.93 12.97	12.92 12.82 12.87	12.24 12.34 12.33	12.34 12.37 12.28	1
		10	5°	19.33 19.50	19.15 19.34	12.89 12.82	19.14	16.41	19.11 19.11	14.99	18.94 18.88	13.11	12.97	12.26	12.33	
		95	5°	19.43 19.42	19.06 19.29	12.82 12.80 12.82	19.14 19.02	16.46 16.32	19.09 19.02	14.83 14.87	18.88 18.99	12.95 13.11	12.91 12.94	12.24	12.28	
		75 65 55	50	19.35 19.31	19.10 19.08 19.25	12.86 12.87 12.92 12.08	19.17 19.18 19.15	16.48 16.38 16.42	19.17 19.20 19.20	14.89 14.90 14.86	18.96 18.90 18.83	12.96 13.06 13.00	12.84 12.88 12.86	12.19 12.38 12.29	12.40 12.26 12.25 10.97	
	Mode 2	45	5°	16.24	12.08	12.92	12.02	12.11	12.92	12.87	13.37	12.46	12.49	12.19	12.25	Reduce P
	Mode 1	50 49	9°	19.47 16.44	19.49 12.14	12.89 12.01 12.11	19.17 12.02 12.18	16.42 12.18 12.20	19.12 12.93 12.90	14.96 12.94 12.97	18.93 13.40 13.32	12.98 12.47 12.32	12.91 12.37	12.31 12.31 12.22	12.27	Full Pov
		48	70	16.18 16.04	12.03 12.05	12.11	12.18 12.06	12.20	12.90 12.93	12.97 12.81	13.32 13.49 13.32	12.32 12.42	12.37 12.43 12.35	12.22 12.32	10.82 10.89	1
		45	5°	16.34 16.27	12.16	12.01 12.03 12.19	12.06 12.14 12.12	12.16 12.18 12.13	12.93 12.83 12.95	12.81 12.93 12.99	13.33	12.42 12.41 12.44	1241	12.32 12.27 12.30	10.82 10.95	1
	Mode 2	44 43 42		16.18 16.14 16.44	12.19 12.15 12.06	12.06 12.02 12.08 12.01	12.02	12.08 12.12 12.09 12.06	12.83 12.94 12.83 12.94	12.90 12.90 12.81 12.94	13.42 13.32 13.50	12.33 12.36 12.43 12.49	12.36 12.50 12.32 12.43	12.29 12.14 12.23 12.22	10.95 10.94 10.84	Reduce P
		41	0	16.44	12.01	12.08	12.02 12.14 12.16	12.09	12.83	12.81	13.32	12.43	12.32	12.23	10.84	1
		30 20	)°	16.01 16.38 16.38	12.06 12.19 12.01	12.11 12.05 12.19 12.05	12.14 12.16 12.12 12.08	12.19 12.01 12.00	12.91 12.88 12.98 12.83	12.85 12.96 12.97	13.46 13.49 13.38 13.33	12.40 12.32 12.34	12.43 12.38 12.33	12.19 12.22 12.32	10.95 10.90 10.85	
	Mode 1	10	)°	16.09	12.07	12.19	12.12	12.03	12.98	12.90	13.38 13.33 18.85	12.34 12.48 13.07	12.33 12.46 12.91	12.28	10.83	Full Pox
	MUGB 1	5		19.41 16.19 16.16	19.23 12.12 12.00	12.84 12.16 12.03	19.18 12.13 12.08	16.40 12.13 12.18	19.01 12.98 12.87	14.86 12.87 12.98	18.85 13.44 13.43	13.07 12.43 12.48	12.46 12.40	12.34 12.18 12.25	12.31 10.99 10.96	ruiPo
	Mode 2	3		16.16 16.40 16.46	12.00 12.14 12.01	12.03 12.09 12.16 12.12	12.08 12.18 12.08	12.18 12.15 12.17	12.87 12.83 12.98	12.88	13.43 13.43 13.34	12.48 12.42 12.48	12.40 12.43 12.41	12.25 12.24 12.22	10.96	Reduce P
										12.96					10.93	

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 90 days only.

Ships stated the State of the Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS Taiwan Ltd.

No.134,Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wuku District, New Taipei City, Taiwan/新北市五股區新北產業園區五工路 134 號 f (886-2) 2298-0488



Motion	Varification	

Note

Mode	Device status	Power level	SAR Motion Monitor	SAR Index Status	
Mode2	Device put on table (static)	Full Power	2	0	
Mode2	Device move (motion)	Reduce Power	1	2,6	

monitor 1 is Motion Detected monitor 2 is Modern Detected for a sufficient period of time to say device is not being held byor on a user When motion is 1, SAR backoff indexes should be 2 and 6 for FCC. When motion is 2, SAR backoff index should be 0 (no SAR backoff enabled).

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 90 days only.

Ships stated the State of the Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS Taiwan Ltd.

台灣檢驗科技股份有限公司

No.134,Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wuku District, New Taipei City, Taiwan/新北市五股區新北產業園區五工路 134 號