Mode	Channel Type	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
41-n77 (BW: 20MHz)	1RB	Left Cheek	39675	2498.5	2.810	0.392	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.440
		Left Tilt	39675	2498.5	2.130	0.248	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.278
		Right Cheek	39675	2498.5	0.650	0.478	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.536
		Right Tilt	39675	2498.5	-2.960	0.295	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.331
	50%RB	Left Cheek	39675	2498.5	4.350	0.226	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.254
		Left Tilt	39675	2498.5	2.670	0.157	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.176
		Right Cheek	39675	2498.5	-3.310	0.275	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.309
		Right Tilt	39675	2498.5	3.720	0.196	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.220
Mode	Channel Type	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
41-n77 (BW: 20MHz)	1RB	Front	39675	2498.5	1.960	0.064	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.072
		Back	39675	2498.5	-4.320	0.114	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.128
		Left	39675	2498.5	-1.250	0.034	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.038
		Right	39675	2498.5	0.140	0.023	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.026
		Top	39675	2498.5	-0.570	0.052	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.058
		Bottom	39675	2498.5	0.700	0.018	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.020
	50%RB	Front	39675	2498.5	-4.050	0.045	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.050
		Back	39675	2498.5	2.240	0.086	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.096
		Left	39675	2498.5	1.520	0.017	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.019
		Right	39675	2498.5	-4.730	0.008	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.009
		Top	39675	2498.5	3.630	0.035	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.039
		Bottom	39675	2498.5	-2.280	0.006	100	1.00	22.50	23.00	1.122	0.007

Mode	Channel Type	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
41-n78 (BW: 20MHz)	1RB	Left Cheek	39675	2498.5	2.540	0.377	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.414
		Left Tilt	39675	2498.5	0.660	0.240	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.264
		Right Cheek	39675	2498.5	2.400	0.473	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.520
		Right Tilt	39675	2498.5	-0.990	0.315	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.346
	50%RB	Left Cheek	39675	2498.5	4.860	0.246	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.270
		Left Tilt	39675	2498.5	2.620	0.175	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.192
		Right Cheek	39675	2498.5	-2.280	0.292	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.321
		Right Tilt	39675	2498.5	-4.620	0.237	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.260
Mode	Channel Type	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
41-n78 (BW: 20MHz)	1RB	Front	39675	2498.5	0.470	0.082	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.090
		Back	39675	2498.5	-2.990	0.104	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.114
		Left	39675	2498.5	0.390	0.043	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.047
		Right	39675	2498.5	-1.700	0.025	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.027
		Top	39675	2498.5	-0.910	0.071	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.078
		Bottom	39675	2498.5	2.960	0.019	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.021
	50%RB	Front	39675	2498.5	-3.750	0.065	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.071
		Back	39675	2498.5	-3.760	0.089	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.098
		Left	39675	2498.5	0.960	0.029	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.032
		Right	39675	2498.5	-2.750	0.014	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.015
		Top	39675	2498.5	2.920	0.040	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.044
		Bottom	39675	2498.5	-0.950	0.013	100	1.00	22.59	23.00	1.099	0.014

Mode	Channel Type	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
66-n7 (BW: 20MHz)	1RB	Left Cheek	132647	1777.5	1.650	0.698	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.762
		Left Tilt	132647	1777.5	2.650	0.952	100	1.00	25.12	25.50	1.091	1.039
		Right Cheek	132647	1777.5	-3.840	0.657	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.717
		Right Tilt	132647	1777.5	-3.620	0.854	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.932
	50%RB	Left Cheek	132647	1777.5	-3.320	0.308	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.336
		Left Tilt	132647	1777.5	-0.270	0.593	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.647
		Right Cheek	132647	1777.5	-4.010	0.371	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.405
		Right Tilt	132647	1777.5	2.790	0.503	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.549
Mode	Channel Type	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
66-n7 (BW: 20MHz)	1RB	Front	132647	1777.5	-3.570	0.295	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.322
		Back	132647	1777.5	-1.160	0.428	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.467
		Left	132647	1777.5	-2.700	0.183	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.200
		Right	132647	1777.5	0.900	0.036	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.039
		Top	132647	1777.5	-2.050	0.204	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.223
		Bottom	132647	1777.5	0.990	0.027	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.029
	50%RB	Front	132647	1777.5	3.820	0.204	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.223
		Back	132647	1777.5	-3.320	0.273	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.298
		Left	132647	1777.5	0.500	0.096	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.105
		Right	132647	1777.5	-4.220	0.022	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.024
		Top	132647	1777.5	4.890	0.117	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.128
		Bottom	132647	1777.5	-0.890	0.018	100	1.00	25.12	25.50	1.091	0.020

Mode	Channel Type	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
66-n38 (BW: 20MHz)	1RB	Left Cheek	132332	1745.0	0.150	0.370	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.386
		Left Tilt	132332	1745.0	-3.270	0.193	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.201
		Right Cheek	132332	1745.0	0.090	0.421	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.439
		Right Tilt	132332	1745.0	2.130	0.291	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.303
	50%RB	Left Cheek	132332	1745.0	1.760	0.224	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.233
		Left Tilt	132332	1745.0	-4.300	0.152	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.158
		Right Cheek	132332	1745.0	2.770	0.328	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.342
		Right Tilt	132332	1745.0	-1.500	0.196	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.204
Mode	Channel Type	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
66-n38 (BW: 20MHz)	1RB	Front	132332	1745.0	-1.100	0.089	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.093
		Back	132332	1745.0	-0.370	0.118	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.123
		Left	132332	1745.0	-2.530	0.042	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.044
		Right	132332	1745.0	-3.000	0.024	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.025
		Top	132332	1745.0	0.820	0.067	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.070
		Bottom	132332	1745.0	2.230	0.029	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.030
	50%RB	Front	132332	1745.0	-2.080	0.061	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.064
		Back	132332	1745.0	0.330	0.085	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.089
		Left	132332	1745.0	-0.550	0.029	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.030
		Right	132332	1745.0	1.990	0.014	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.015
		Top	132332	1745.0	-3.940	0.046	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.048
		Bottom	132332	1745.0	1.170	0.018	100	1.00	23.32	23.50	1.042	0.019

Mode	Channel Type	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
66-n41 (BW: 20MHz)	1RB	Left Cheek	132647	1777.5	-1.670	0.365	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.385
		Left Tilt	132647	1777.5	2.290	0.193	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.203
		Right Cheek	132647	1777.5	-4.850	0.426	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.449
		Right Tilt	132647	1777.5	-0.150	0.292	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.308
	50%RB	Left Cheek	132647	1777.5	3.650	0.186	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.196
		Left Tilt	132647	1777.5	1.180	0.124	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.131
		Right Cheek	132647	1777.5	-1.980	0.273	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.288
		Right Tilt	132647	1777.5	2.310	0.152	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.160
Mode	Channel Type	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
66-n41 (BW: 20MHz)	1RB	Front	132647	1777.5	4.940	0.079	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.083
		Back	132647	1777.5	-4.320	0.107	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.113
		Left	132647	1777.5	0.490	0.045	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.047
		Right	132647	1777.5	-1.420	0.023	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.024
		Top	132647	1777.5	-3.850	0.062	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.065
		Bottom	132647	1777.5	3.110	0.017	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.018
	50%RB	Front	132647	1777.5	-3.870	0.062	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.065
		Back	132647	1777.5	1.220	0.083	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.088
		Left	132647	1777.5	-2.730	0.031	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.033
		Right	132647	1777.5	-0.240	0.018	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.019
		Top	132647	1777.5	-1.060	0.034	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.036
		Bottom	132647	1777.5	-1.270	0.010	100	1.00	23.77	24.00	1.054	0.011

Mode	Channel Type	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
66-n66 (BW: 20MHz)	1RB	Left Cheek	132322	1720.0	-0.470	0.813	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.840
		Left Tilt	132322	1720.0	-0.750	0.504	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.521
		Right Cheek	132322	1720.0	4.700	0.879	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.908
		Right Tilt	132322	1720.0	-1.990	0.543	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.561
	50%RB	Left Cheek	132322	1720.0	1.820	0.429	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.443
		Left Tilt	132322	1720.0	0.530	0.258	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.266
		Right Cheek	132322	1720.0	-3.690	0.492	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.508
		Right Tilt	132322	1720.0	-0.370	0.307	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.317
Mode	Channel Type	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
66-n66 (BW: 20MHz)	1RB	Front	132322	1720.0	4.420	0.286	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.295
		Back	132322	1720.0	-4.900	0.439	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.453
		Left	132322	1720.0	2.180	0.116	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.120
		Right	132322	1720.0	2.470	0.045	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.046
		Top	132322	1720.0	2.830	0.227	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.234
		Bottom	132322	1720.0	2.250	0.023	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.024
	50%RB	Front	132322	1720.0	-4.360	0.229	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.237
		Back	132322	1720.0	2.140	0.385	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.398
		Left	132322	1720.0	3.270	0.109	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.113
		Right	132322	1720.0	-1.770	0.030	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.031
		Top	132322	1720.0	0.930	0.178	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.184
		Bottom	132322	1720.0	-3.220	0.014	100	1.00	23.36	23.50	1.033	0.014

Mode	Channel Type	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
66-n77 (BW: 20MHz)	1RB	Left Cheek	132322	1745.0	2.030	0.814	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.862
		Left Tilt	132322	1745.0	-0.800	0.389	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.412
		Right Cheek	132322	1745.0	1.990	0.911	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.965
		Right Tilt	132322	1745.0	-1.660	0.534	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.566
	50%RB	Left Cheek	132322	1745.0	-1.070	0.506	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.536
		Left Tilt	132322	1745.0	-3.260	0.165	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.175
		Right Cheek	132322	1745.0	-0.260	0.628	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.665
		Right Tilt	132322	1745.0	4.090	0.237	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.251
Mode	Channel Type	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
66-n77 (BW: 20MHz)	1RB	Front	132322	1745.0	-4.770	0.204	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.216
		Back	132322	1745.0	-0.970	0.245	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.260
		Left	132322	1745.0	-3.680	0.145	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.154
		Right	132322	1745.0	3.410	0.032	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.034
		Top	132322	1745.0	-4.220	0.194	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.205
		Bottom	132322	1745.0	4.870	0.029	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.031
	50%RB	Front	132322	1745.0	2.780	0.065	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.069
		Back	132322	1745.0	-0.220	0.139	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.147
		Left	132322	1745.0	-4.580	0.058	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.061
		Right	132322	1745.0	-4.000	0.015	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.016
		Top	132322	1745.0	-0.620	0.061	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.065
		Bottom	132322	1745.0	-1.680	0.012	100	1.00	22.75	23.00	1.059	0.013

Mode	Channel Type	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
66-n78 (BW: 20MHz)	1RB	Left Cheek	132322	1745.0	-0.750	0.685	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.742
		Left Tilt	132322	1745.0	4.320	0.279	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.302
		Right Cheek	132322	1745.0	2.300	0.880	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.954
		Right Tilt	132322	1745.0	-3.820	0.396	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.429
	50%RB	Left Cheek	132322	1745.0	2.790	0.482	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.522
		Left Tilt	132322	1745.0	2.840	0.195	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.211
		Right Cheek	132322	1745.0	-3.760	0.503	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.545
		Right Tilt	132322	1745.0	0.560	0.247	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.268
Mode	Channel Type	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
66-n78 (BW: 20MHz)	1RB	Front	132322	1745.0	-1.020	0.216	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.234
		Back	132322	1745.0	4.460	0.247	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.268
		Left	132322	1745.0	0.830	0.135	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.146
		Right	132322	1745.0	-3.380	0.040	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.043
		Top	132322	1745.0	-4.540	0.196	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.212
		Bottom	132322	1745.0	1.670	0.024	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.026
	50%RB	Front	132322	1745.0	-4.550	0.132	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.143
		Back	132322	1745.0	-2.680	0.176	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.191
		Left	132322	1745.0	-3.830	0.085	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.092
		Right	132322	1745.0	1.110	0.024	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.026
		Top	132322	1745.0	0.910	0.106	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.115
		Bottom	132322	1745.0	-2.310	0.013	100	1.00	22.65	23.00	1.084	0.014

11.3.4 Results overview of WiFi

Mode	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
2.4g (2.4~2.4835) 802.11n(HT20)	Left Cheek	1	2412	-0.080	0.274	100	1.00	20.50	21.00	1.122	0.307
	Left Tilt	1	2412	-0.040	0.100	100	1.00	20.50	21.00	1.122	0.112
	Right Cheek	1	2412	0.020	0.401	100	1.00	20.50	21.00	1.122	0.450
	Right Tilt	1	2412	-0.160	0.229	100	1.00	20.50	21.00	1.122	0.257
Mode	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (db)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
2.4g (2.4~2.4835) 802.11n(HT20)	Front	1	2412	0.070	0.179	100	1.00	20.50	21.00	1.122	0.201
	Back	1	2412	-0.010	0.226	100	1.00	20.50	21.00	1.122	0.254
	Left	1	2412	0.140	0.152	100	1.00	20.50	21.00	1.122	0.171
	Right	1	2412	0.090	0.061	100	1.00	20.50	21.00	1.122	0.068
	Top	1	2412	-0.010	0.133	100	1.00	20.50	21.00	1.122	0.149
	Bottom	1	2412	0.060	0.009	100	1.00	20.50	21.00	1.122	0.010

Mode	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
5g Band1 5180-5240 802.11ac-VHT20	Left Cheek	48	5240	0.15	0.198	100	1.00	9.49	9.50	1.002	0.198
	Left Tilt	48	5240	-0.01	0.029	100	1.00	9.49	9.50	1.002	0.029
	Right Cheek	48	5240	0.19	0.357	100	1.00	9.49	9.50	1.002	0.358
	Right Tilt	48	5240	0.08	0.064	100	1.00	9.49	9.50	1.002	0.064
Mode	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (db)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
5g Band1 5180-5240 802.11ac-VHT20	Front	42	5210	0.140	0.030	100	1.00	20.34	20.50	1.038	0.031
	Back	42	5210	0.180	0.041	100	1.00	20.34	20.50	1.038	0.043
	Left	42	5210	-0.040	0.008	100	1.00	20.34	20.50	1.038	0.008
	Right	42	5210	-0.160	0.017	100	1.00	20.34	20.50	1.038	0.018
	Top	42	5210	0.050	0.015	100	1.00	20.34	20.50	1.038	0.016
	Bottom	42	5210	-0.030	0.003	100	1.00	20.34	20.50	1.038	0.003

Mode	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
5g Band2 5260-5320 802.11ac-VHT20	Left Cheek	52	5260	0.100	0.157	100	1.00	9.30	9.50	1.047	0.164
	Left Tilt	52	5260	-0.020	0.044	100	1.00	9.30	9.50	1.047	0.046
	Right Cheek	52	5260	0.080	0.315	100	1.00	9.30	9.50	1.047	0.330
	Right Tilt	52	5260	0.110	0.098	100	1.00	9.30	9.50	1.047	0.103
Mode	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (db)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
5g Band2 5260-5320 802.11ac-VHT20	Front	52	5260	0.150	0.195	100	1.00	9.30	9.50	1.047	0.204
	Back	52	5260	-0.150	0.242	100	1.00	9.30	9.50	1.047	0.253
	Left	52	5260	0.180	0.076	100	1.00	9.30	9.50	1.047	0.080
	Right	52	5260	0.020	0.162	100	1.00	9.30	9.50	1.047	0.170
	Top	52	5260	0.060	0.118	100	1.00	9.30	9.50	1.047	0.124
	Bottom	52	5260	-0.150	0.008	100	1.00	9.30	9.50	1.047	0.008

Mode	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
5g Band3 5500-5700 802.11ac-VHT20	Left Cheek	140	5700	0.140	0.137	100	1.00	10.99	11.00	1.002	0.137
	Left Tilt	140	5700	-0.080	0.041	100	1.00	10.99	11.00	1.002	0.041
	Right Cheek	140	5700	0.050	0.262	100	1.00	10.99	11.00	1.002	0.263
	Right Tilt	140	5700	-0.090	0.083	100	1.00	10.99	11.00	1.002	0.083
Mode	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (db)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
5g Band3 5500-5700 802.11ac-VHT20	Front	140	5700	-0.050	0.177	100	1.00	10.99	11.00	1.002	0.177
	Back	140	5700	-0.020	0.245	100	1.00	10.99	11.00	1.002	0.246
	Left	140	5700	0.120	0.053	100	1.00	10.99	11.00	1.002	0.053
	Right	140	5700	0.140	0.148	100	1.00	10.99	11.00	1.002	0.148
	Top	140	5700	-0.090	0.105	100	1.00	10.99	11.00	1.002	0.105
	Bottom	140	5700	0.020	0.006	100	1.00	10.99	11.00	1.002	0.006

Mode	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
5g Band4 5745-5825 802.11ac-VHT20	Left Cheek	165	5825	0.140	0.151	100	1.00	11.21	11.50	1.069	0.161
	Left Tilt	165	5825	0.010	0.029	100	1.00	11.21	11.50	1.069	0.031
	Right Cheek	165	5825	0.040	0.220	100	1.00	11.21	11.50	1.069	0.235
	Right Tilt	165	5825	-0.040	0.024	100	1.00	11.21	11.50	1.069	0.026
Mode	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (db)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
5g Band4 5745-5825 802.11ac-VHT20	Front	165	5825	0.160	0.141	100	1.00	11.21	11.50	1.069	0.151
	Back	165	5825	0.040	0.196	100	1.00	11.21	11.50	1.069	0.210
	Left	165	5825	0.090	0.037	100	1.00	11.21	11.50	1.069	0.040
	Right	165	5825	-0.030	0.092	100	1.00	11.21	11.50	1.069	0.098
	Top	165	5825	-0.050	0.117	100	1.00	11.21	11.50	1.069	0.125
	Bottom	165	5825	0.180	0.007	100	1.00	11.21	11.50	1.069	0.007

Mode	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (dB)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
Bluetooth	Left Cheek	78	2480	0.100	0.076	100	1.00	9.49	9.50	1.002	0.076
	Left Tilt	78	2480	0.150	0.093	100	1.00	9.49	9.50	1.002	0.093
	Right Cheek	78	2480	-0.300	0.056	100	1.00	9.49	9.50	1.002	0.056
	Right Tilt	78	2480	-2.500	0.073	100	1.00	9.49	9.50	1.002	0.073
Mode	Position	Ch.	Freq. (MHz)	Power Drift (db)	1g Meas. SAR (W/kg)	Duty cycle (%)	Duty cycle Factor	Meas. Power (dBm)	Max. tune-up power (dBm)	Scaling Factor	1g Scaled SAR (W/kg)
Bluetooth	Front	78	2480	2.500	0.056	100	1.00	9.49	9.50	1.002	0.056
	Back	78	2480	0.100	0.060	100	1.00	9.49	9.50	1.002	0.060
	Left	78	2480	-4.000	0.049	100	1.00	9.49	9.50	1.002	0.049
	Right	78	2480	-0.600	0.040	100	1.00	9.49	9.50	1.002	0.040
	Top	78	2480	3.500	0.034	100	1.00	9.49	9.50	1.002	0.034
	Bottom	78	2480	1.600	0.012	100	1.00	9.49	9.50	1.002	0.012

Note:

1.The maximum SAR Value of each test band is marked bold.

2.SAR plot is provided only for the highest measured SAR in each exposure configuration, wireless mode and frequency band combination.

3.Per KDB 447498 D01 v06, for each exposure position, if the highest output power channel Reported SAR ≤ 0.8W/kg, other channels SAR testing is not necessary.

4.Per KDB 447498 D01 v06, head/body-worn use is evaluated with the device positioned at 0mm/10 mm from a head/flat phantom respectively filled with head tissue-equivalent medium.

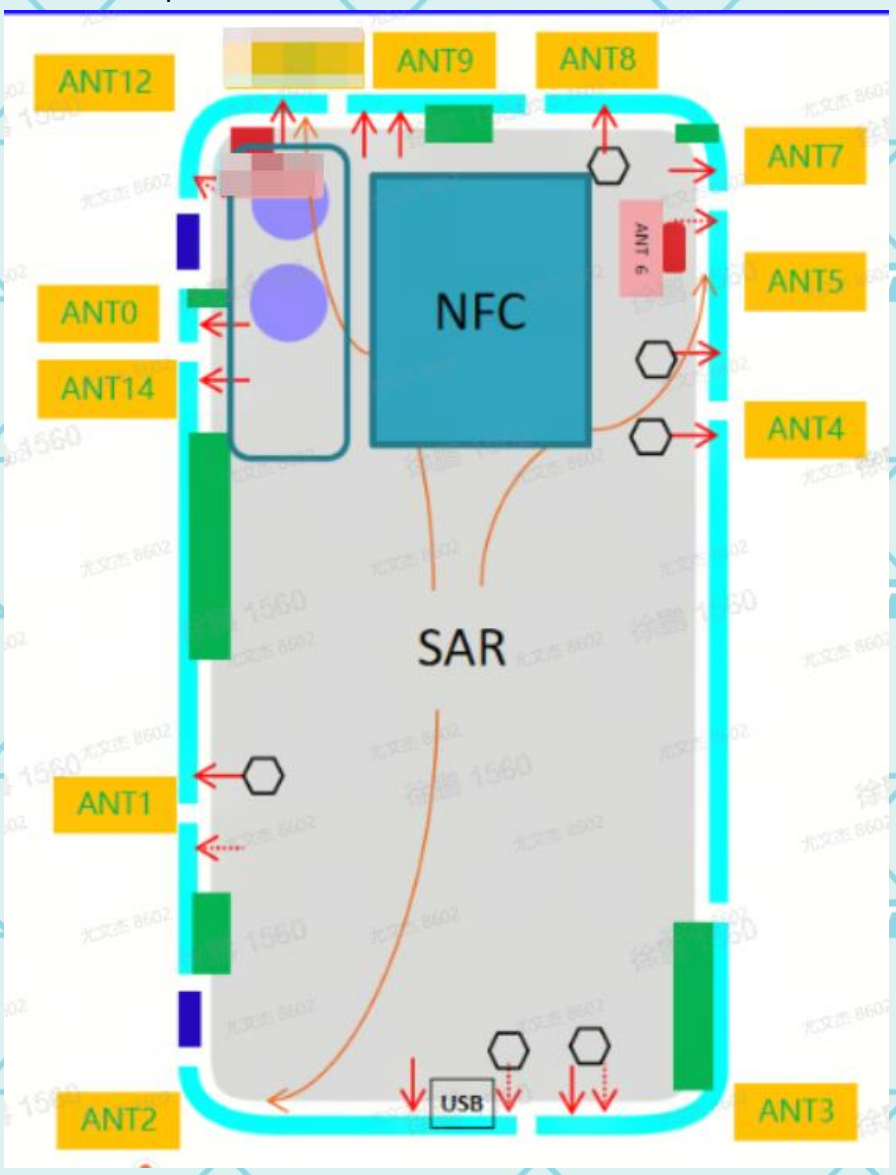
5.Per KDB Publication 941225 D06 where SAR test considerations for handsets (L x W ≥ 9 cm x 5 cm) are based on a composite test separation distance of 10 mm from the front, back and edges of the device with antennas 2.5 cm or closer to the edge of the device, determined from general mixed use conditions for this type of devices. Since the hotspot SAR results may overlap with the body-worn accessory SAR requirements, the more conservative configurations can be considered, thus excluding some body-worn accessory SAR tests.

6.Per KDB 447498 D01 v06, the report SAR is measured SAR value adjusted for maximum tune-up tolerance. Scaling Factor=10^[(tune-up limit power(dBm) - Ave.power power (dBm))/10], where tune-up limit is the maximum rated power among all production units.

7.Reported SAR(W/kg)=Measured SAR (W/kg)*Scaling Factor.

12 Multiple Transmitter Information

The SAR measurement positions of each side are as below:



< Rear Side >

Mode	Front side	Rear side	Left side	Right side	Top side	Bottom side
2G/3G/4G /5G Antenna	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Wi-Fi/BT Antenna	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

1) Per KDB941225 D06v01r01, the DUT Dimension is bigger than 9 cm x 5 cm, so 10mm is chosen as the test separation distance for Hotspot mode. When the antenna-to-edge distance is greater than 2.5cm,such position does not need to be tested.

12.1 Simultaneous Transmission Possibilities

The Simultaneous Transmission Possibilities are as below:

Simultaneous Transmission Possibilities				
Simultaneous Tx Combination	Configuration	Head	Body	Hotspot
1	GSM/GPRS/UMTS/LTE/NR +Wi-Fi	YES	YES	YES
2	GSM/GPRS/UMTS/LTE/NR +BT	YES	YES	YES

Note: The device does not support simultaneous BT and Wi-Fi ,because the BT and Wi-Fi share the same antenna and can't transmit simultaneously.

12.1.1 SAR Summation Scenario

Head

Band	Test Position	Scaled SAR			BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
		WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 1) SAR 1g(W/kg)			
GSM850 (voice)	Left Cheek	0.844	0.307	0.198	0.076	1.151	1.6
	Left Tilt	0.354	0.112	0.029	0.093	0.466	
	Right Cheek	0.469	0.450	0.358	0.056	0.919	
	Right Tilt	0.160	0.257	0.064	0.073	0.417	
GSM1900 (voice)	Left Cheek	0.246	0.307	0.198	0.076	0.553	
	Left Tilt	0.434	0.112	0.029	0.093	0.546	
	Right Cheek	0.476	0.450	0.358	0.056	0.926	
	Right Tilt	0.825	0.257	0.064	0.073	1.082	
WCDMA Band 2	Left Cheek	0.179	0.307	0.198	0.076	0.486	
	Left Tilt	0.261	0.112	0.029	0.093	0.373	
	Right Cheek	0.386	0.450	0.358	0.056	0.836	
	Right Tilt	0.748	0.257	0.064	0.073	1.005	
WCDMA Band 4	Left Cheek	0.235	0.307	0.198	0.076	0.542	
	Left Tilt	0.526	0.112	0.029	0.093	0.638	
	Right Cheek	0.617	0.450	0.358	0.056	1.067	
	Right Tilt	0.772	0.257	0.064	0.073	1.029	
WCDMA Band 5	Left Cheek	0.925	0.307	0.198	0.076	1.232	
	Left Tilt	0.160	0.112	0.029	0.093	0.272	
	Right Cheek	0.527	0.450	0.358	0.056	0.977	
	Right Tilt	0.120	0.257	0.064	0.073	0.377	

Band	Test Position	Scaled SAR				BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
		RB allocation	WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 1) 1g(W/kg)			
LTE Band 2 QPSK (20MHz)	Left Cheek	1RB	0.194	0.307	0.198	0.076	0.501	1.6
	Left Tilt		0.250	0.112	0.029	0.093	0.362	
	Right Cheek		0.367	0.450	0.358	0.056	0.817	
	Right Tilt		0.612	0.257	0.064	0.073	0.869	
	Left Cheek	50%RB	0.185	0.307	0.198	0.076	0.492	
	Left Tilt		0.254	0.112	0.029	0.093	0.366	
	Right Cheek		0.359	0.450	0.358	0.056	0.809	
	Right Tilt		0.600	0.257	0.064	0.073	0.857	
LTE Band 4 QPSK (20MHz)	Left Cheek	1RB	0.153	0.307	0.198	0.076	0.460	
	Left Tilt		0.368	0.112	0.029	0.093	0.480	
	Right Cheek		0.385	0.450	0.358	0.056	0.835	
	Right Tilt		0.688	0.257	0.064	0.073	0.945	
	Left Cheek	50%RB	0.150	0.307	0.198	0.076	0.457	
	Left Tilt		0.361	0.112	0.029	0.093	0.473	
	Right Cheek		0.379	0.450	0.358	0.056	0.829	
	Right Tilt		0.680	0.257	0.064	0.073	0.937	
LTE Band 5 QPSK (10MHz)	Left Cheek	1RB	0.696	0.307	0.198	0.076	1.003	
	Left Tilt		0.145	0.112	0.029	0.093	0.257	
	Right Cheek		0.400	0.450	0.358	0.056	0.850	
	Right Tilt		0.088	0.257	0.064	0.073	0.345	
	Left Cheek	50%RB	0.611	0.307	0.198	0.076	0.918	
	Left Tilt		0.118	0.112	0.029	0.093	0.230	
	Right Cheek		0.341	0.450	0.358	0.056	0.791	
	Right Tilt		0.065	0.257	0.064	0.073	0.322	
LTE Band 7 QPSK (10MHz)	Left Cheek	1RB	0.282	0.307	0.198	0.076	0.589	
	Left Tilt		0.420	0.112	0.029	0.093	0.532	
	Right Cheek		0.490	0.450	0.358	0.056	0.940	
	Right Tilt		0.726	0.257	0.064	0.073	0.983	
	Left Cheek	50%RB	0.278	0.307	0.198	0.076	0.585	
	Left Tilt		0.417	0.112	0.029	0.093	0.529	
	Right Cheek		0.486	0.450	0.358	0.056	0.936	
	Right Tilt		0.722	0.257	0.064	0.073	0.979	
LTE Band 12 QPSK (10MHz)	Left Cheek	1RB	0.517	0.307	0.198	0.076	0.824	
	Left Tilt		0.149	0.112	0.029	0.093	0.261	
	Right Cheek		0.399	0.450	0.358	0.056	0.849	
	Right Tilt		0.096	0.257	0.064	0.073	0.353	
	Left Cheek	50%RB	0.450	0.307	0.198	0.076	0.757	
	Left Tilt		0.120	0.112	0.029	0.093	0.232	
	Right Cheek		0.331	0.450	0.358	0.056	0.781	
	Right Tilt		0.079	0.257	0.064	0.073	0.336	
LTE Band 17 QPSK (10MHz)	Left Cheek	1RB	0.619	0.307	0.198	0.076	0.926	
	Left Tilt		0.294	0.112	0.029	0.093	0.406	
	Right Cheek		0.412	0.450	0.358	0.056	0.862	
	Right Tilt		0.145	0.257	0.064	0.073	0.402	
	Left Cheek	50%RB	0.589	0.307	0.198	0.076	0.896	
	Left Tilt		0.232	0.112	0.029	0.093	0.344	
	Right Cheek		0.377	0.450	0.358	0.056	0.827	
	Right Tilt		0.130	0.257	0.064	0.073	0.387	
LTE Band 38 QPSK (20MHz)	Left Cheek	1RB	0.154	0.307	0.198	0.076	0.461	
	Left Tilt		0.303	0.112	0.029	0.093	0.415	
	Right Cheek		0.403	0.450	0.358	0.056	0.853	
	Right Tilt		0.580	0.257	0.064	0.073	0.837	
	Left Cheek	50%RB	0.151	0.307	0.198	0.076	0.458	
	Left Tilt		0.299	0.112	0.029	0.093	0.411	
	Right Cheek		0.397	0.450	0.358	0.056	0.847	
	Right Tilt		0.576	0.257	0.064	0.073	0.833	

Band	Test Position	Scaled SAR				BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
		RB allocation	WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 1) 1g(W/kg)			
LTE Band 41 QPSK (20MHz)	Left Cheek	1RB	0.186	0.307	0.198	0.076	0.493	1.6
	Left Tilt		0.318	0.112	0.029	0.093	0.430	
	Right Cheek		0.326	0.450	0.358	0.056	0.776	
	Right Tilt		0.578	0.257	0.064	0.073	0.835	
	Left Cheek	50%RB	0.177	0.307	0.198	0.076	0.484	
	Left Tilt		0.309	0.112	0.029	0.093	0.421	
	Right Cheek		0.322	0.450	0.358	0.056	0.772	
	Right Tilt		0.563	0.257	0.064	0.073	0.820	
LTE Band 42 QPSK (20MHz)	Left Cheek	1RB	0.140	0.307	0.198	0.076	0.447	
	Left Tilt		0.163	0.112	0.029	0.093	0.275	
	Right Cheek		0.328	0.450	0.358	0.056	0.778	
	Right Tilt		0.461	0.257	0.064	0.073	0.718	
	Left Cheek	50%RB	0.138	0.307	0.198	0.076	0.445	
	Left Tilt		0.158	0.112	0.029	0.093	0.270	
	Right Cheek		0.337	0.450	0.358	0.056	0.787	
	Right Tilt		0.445	0.257	0.064	0.073	0.702	
LTE Band 66 QPSK (20MHz)	Left Cheek	1RB	0.157	0.307	0.198	0.076	0.464	
	Left Tilt		0.259	0.112	0.029	0.093	0.371	
	Right Cheek		0.271	0.450	0.358	0.056	0.721	
	Right Tilt		0.553	0.257	0.064	0.073	0.810	
	Left Cheek	50%RB	0.130	0.307	0.198	0.076	0.437	
	Left Tilt		0.241	0.112	0.029	0.093	0.353	
	Right Cheek		0.248	0.450	0.358	0.056	0.698	
	Right Tilt		0.483	0.257	0.064	0.073	0.740	
NR Band 5	Left Cheek	1RB	0.974	0.307	0.198	0.076	1.281	
	Left Tilt		0.194	0.112	0.029	0.093	0.306	
	Right Cheek		0.531	0.450	0.358	0.056	0.981	
	Right Tilt		0.155	0.257	0.064	0.073	0.412	
	Left Cheek	50%RB	0.950	0.307	0.198	0.076	1.257	
	Left Tilt		0.184	0.112	0.029	0.093	0.296	
	Right Cheek		0.532	0.450	0.358	0.056	0.982	
	Right Tilt		0.149	0.257	0.064	0.073	0.406	
NR Band 7	Left Cheek	1RB	0.281	0.307	0.198	0.076	0.588	
	Left Tilt		0.407	0.112	0.029	0.093	0.519	
	Right Cheek		0.605	0.450	0.358	0.056	1.055	
	Right Tilt		0.929	0.257	0.064	0.073	1.186	
	Left Cheek	50%RB	0.198	0.307	0.198	0.076	0.505	
	Left Tilt		0.322	0.112	0.029	0.093	0.434	
	Right Cheek		0.504	0.450	0.358	0.056	0.954	
	Right Tilt		0.857	0.257	0.064	0.073	1.114	
NR Band 12	Left Cheek	1RB	0.750	0.307	0.198	0.076	1.057	
	Left Tilt		0.202	0.112	0.029	0.093	0.314	
	Right Cheek		0.509	0.450	0.358	0.056	0.959	
	Right Tilt		0.126	0.257	0.064	0.073	0.383	
	Left Cheek	50%RB	0.696	0.307	0.198	0.076	1.003	
	Left Tilt		0.178	0.112	0.029	0.093	0.290	
	Right Cheek		0.466	0.450	0.358	0.056	0.916	
	Right Tilt		0.108	0.257	0.064	0.073	0.365	

Band	Test Position	Scaled SAR				BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
		RB allocation	WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 1) 1g(W/kg)			
NR Band38	Left Cheek	1RB	0.178	0.307	0.198	0.076	0.485	1.6
	Left Tilt		0.296	0.112	0.029	0.093	0.408	
	Right Cheek		0.310	0.450	0.358	0.056	0.760	
	Right Tilt		0.522	0.257	0.064	0.073	0.779	
	Left Cheek	50%RB	0.164	0.307	0.198	0.076	0.471	
	Left Tilt		0.246	0.112	0.029	0.093	0.358	
	Right Cheek		0.266	0.450	0.358	0.056	0.716	
	Right Tilt		0.452	0.257	0.064	0.073	0.709	
NR Band41	Left Cheek	1RB	0.177	0.307	0.198	0.076	0.484	
	Left Tilt		0.318	0.112	0.029	0.093	0.430	
	Right Cheek		0.389	0.450	0.358	0.056	0.839	
	Right Tilt		0.576	0.257	0.064	0.073	0.833	
	Left Cheek	50%RB	0.159	0.307	0.198	0.076	0.466	
	Left Tilt		0.297	0.112	0.029	0.093	0.409	
	Right Cheek		0.351	0.450	0.358	0.056	0.801	
	Right Tilt		0.519	0.257	0.064	0.073	0.776	
NR Band66	Left Cheek	1RB	0.215	0.307	0.198	0.076	0.522	
	Left Tilt		0.391	0.112	0.029	0.093	0.503	
	Right Cheek		0.416	0.450	0.358	0.056	0.866	
	Right Tilt		0.700	0.257	0.064	0.073	0.957	
	Left Cheek	50%RB	0.179	0.307	0.198	0.076	0.486	
	Left Tilt		0.334	0.112	0.029	0.093	0.446	
	Right Cheek		0.349	0.450	0.358	0.056	0.799	
	Right Tilt		0.630	0.257	0.064	0.073	0.887	
NR Band71	Left Cheek	1RB	0.599	0.307	0.198	0.076	0.906	
	Left Tilt		0.158	0.112	0.029	0.093	0.270	
	Right Cheek		0.373	0.450	0.358	0.056	0.823	
	Right Tilt		0.147	0.257	0.064	0.073	0.404	
	Left Cheek	50%RB	0.573	0.307	0.198	0.076	0.880	
	Left Tilt		0.150	0.112	0.029	0.093	0.262	
	Right Cheek		0.365	0.450	0.358	0.056	0.815	
	Right Tilt		0.142	0.257	0.064	0.073	0.399	
NR Band77	Left Cheek	1RB	0.170	0.307	0.198	0.076	0.477	
	Left Tilt		0.196	0.112	0.029	0.093	0.308	
	Right Cheek		0.462	0.450	0.358	0.056	0.912	
	Right Tilt		0.630	0.257	0.064	0.073	0.887	
	Left Cheek	50%RB	0.152	0.307	0.198	0.076	0.459	
	Left Tilt		0.182	0.112	0.029	0.093	0.294	
	Right Cheek		0.452	0.450	0.358	0.056	0.902	
	Right Tilt		0.544	0.257	0.064	0.073	0.801	
NR Band77	Left Cheek	1RB	0.210	0.307	0.198	0.076	0.517	
	Left Tilt		0.232	0.112	0.029	0.093	0.344	
	Right Cheek		0.624	0.450	0.358	0.056	1.074	
	Right Tilt		0.775	0.257	0.064	0.073	1.032	
	Left Cheek	50%RB	0.196	0.307	0.198	0.076	0.503	
	Left Tilt		0.215	0.112	0.029	0.093	0.327	
	Right Cheek		0.588	0.450	0.358	0.056	1.038	
	Right Tilt		0.739	0.257	0.064	0.073	0.996	
NR Band77	Left Cheek	1RB	0.112	0.307	0.198	0.076	0.419	
	Left Tilt		0.159	0.112	0.029	0.093	0.271	
	Right Cheek		0.439	0.450	0.358	0.056	0.889	
	Right Tilt		0.567	0.257	0.064	0.073	0.824	
	Left Cheek	50%RB	0.095	0.307	0.198	0.076	0.402	
	Left Tilt		0.140	0.112	0.029	0.093	0.252	
	Right Cheek		0.401	0.450	0.358	0.056	0.851	
	Right Tilt		0.516	0.257	0.064	0.073	0.773	
NR Band78	Left Cheek	1RB	0.104	0.307	0.198	0.076	0.411	
	Left Tilt		0.154	0.112	0.029	0.093	0.266	
	Right Cheek		0.463	0.450	0.358	0.056	0.913	
	Right Tilt		0.554	0.257	0.064	0.073	0.811	
	Left Cheek	50%RB	0.082	0.307	0.198	0.076	0.389	
	Left Tilt		0.128	0.112	0.029	0.093	0.240	
	Right Cheek		0.415	0.450	0.358	0.056	0.865	
	Right Tilt		0.534	0.257	0.064	0.073	0.791	

Band	Test Position	Scaled SAR				BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
		RB allocation	WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 1) 1g(W/kg)			
NR Band78	Left Cheek	1RB	0.163	0.307	0.198	0.076	0.470	1.6
	Left Tilt		0.184	0.112	0.029	0.093	0.296	
	Right Cheek		0.439	0.450	0.358	0.056	0.889	
	Right Tilt		0.605	0.257	0.064	0.073	0.862	
	Left Cheek	50%RB	0.149	0.307	0.198	0.076	0.456	
	Left Tilt		0.169	0.112	0.029	0.093	0.281	
	Right Cheek		0.400	0.450	0.358	0.056	0.850	
	Right Tilt		0.573	0.257	0.064	0.073	0.830	
NR Band78	Left Cheek	1RB	0.127	0.307	0.198	0.076	0.434	
	Left Tilt		0.165	0.112	0.029	0.093	0.277	
	Right Cheek		0.364	0.450	0.358	0.056	0.814	
	Right Tilt		0.563	0.257	0.064	0.073	0.820	
	Left Cheek	50%RB	0.106	0.307	0.198	0.076	0.413	
	Left Tilt		0.148	0.112	0.029	0.093	0.260	
	Right Cheek		0.335	0.450	0.358	0.056	0.785	
	Right Tilt		0.535	0.257	0.064	0.073	0.792	
2-n7	Left Cheek	1RB	0.517	0.307	0.198	0.076	0.824	
	Left Tilt		0.991	0.112	0.029	0.093	1.103	
	Right Cheek		0.659	0.450	0.358	0.056	1.109	
	Right Tilt		1.046	0.257	0.064	0.073	1.303	
	Left Cheek	50%RB	0.309	0.307	0.198	0.076	0.616	
	Left Tilt		0.731	0.112	0.029	0.093	0.843	
	Right Cheek		0.417	0.450	0.358	0.056	0.867	
	Right Tilt		0.807	0.257	0.064	0.073	1.064	
2-n66	Left Cheek	1RB	0.080	0.307	0.198	0.076	0.387	
	Left Tilt		0.165	0.112	0.029	0.093	0.277	
	Right Cheek		0.121	0.450	0.358	0.056	0.571	
	Right Tilt		0.217	0.257	0.064	0.073	0.474	
	Left Cheek	50%RB	0.053	0.307	0.198	0.076	0.360	
	Left Tilt		0.099	0.112	0.029	0.093	0.211	
	Right Cheek		0.072	0.450	0.358	0.056	0.522	
	Right Tilt		0.121	0.257	0.064	0.073	0.378	
2-n78	Left Cheek	1RB	0.946	0.307	0.198	0.076	1.253	
	Left Tilt		0.464	0.112	0.029	0.093	0.576	
	Right Cheek		1.019	0.450	0.358	0.056	1.469	
	Right Tilt		0.556	0.257	0.064	0.073	0.813	
	Left Cheek	50%RB	0.658	0.307	0.198	0.076	0.965	
	Left Tilt		0.360	0.112	0.029	0.093	0.472	
	Right Cheek		0.689	0.450	0.358	0.056	1.139	
	Right Tilt		0.408	0.257	0.064	0.073	0.665	
4-n7	Left Cheek	1RB	0.526	0.307	0.198	0.076	0.833	
	Left Tilt		0.877	0.112	0.029	0.093	0.989	
	Right Cheek		0.688	0.450	0.358	0.056	1.138	
	Right Tilt		0.924	0.257	0.064	0.073	1.181	
	Left Cheek	50%RB	0.268	0.307	0.198	0.076	0.575	
	Left Tilt		0.447	0.112	0.029	0.093	0.559	
	Right Cheek		0.394	0.450	0.358	0.056	0.844	
	Right Tilt		0.539	0.257	0.064	0.073	0.796	
4-n41	Left Cheek	1RB	0.781	0.307	0.198	0.076	1.088	
	Left Tilt		0.452	0.112	0.029	0.093	0.564	
	Right Cheek		0.934	0.450	0.358	0.056	1.384	
	Right Tilt		0.492	0.257	0.064	0.073	0.749	
	Left Cheek	50%RB	0.415	0.307	0.198	0.076	0.722	
	Left Tilt		0.255	0.112	0.029	0.093	0.367	
	Right Cheek		0.467	0.450	0.358	0.056	0.917	
	Right Tilt		0.312	0.257	0.064	0.073	0.569	
4-n78	Left Cheek	1RB	0.850	0.307	0.198	0.076	1.157	
	Left Tilt		0.712	0.112	0.029	0.093	0.824	
	Right Cheek		0.910	0.450	0.358	0.056	1.360	
	Right Tilt		0.730	0.257	0.064	0.073	0.987	
	Left Cheek	50%RB	0.479	0.307	0.198	0.076	0.786	
	Left Tilt		0.343	0.112	0.029	0.093	0.455	
	Right Cheek		0.541	0.450	0.358	0.056	0.991	
	Right Tilt		0.413	0.257	0.064	0.073	0.670	

Band	Test Position	Scaled SAR				BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
		RB allocation	WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 1) 1g(W/kg)			
5-n7	Left Cheek	1RB	0.044	0.307	0.198	0.076	0.351	1.6
	Left Tilt		0.075	0.112	0.029	0.093	0.187	
	Right Cheek		0.050	0.450	0.358	0.056	0.500	
	Right Tilt		0.093	0.257	0.064	0.073	0.350	
	Left Cheek	50%RB	0.037	0.307	0.198	0.076	0.344	
	Left Tilt		0.055	0.112	0.029	0.093	0.167	
	Right Cheek		0.044	0.450	0.358	0.056	0.494	
	Right Tilt		0.068	0.257	0.064	0.073	0.325	
5-n38	Left Cheek	1RB	0.387	0.307	0.198	0.076	0.694	
	Left Tilt		0.255	0.112	0.029	0.093	0.367	
	Right Cheek		0.277	0.450	0.358	0.056	0.727	
	Right Tilt		0.222	0.257	0.064	0.073	0.479	
	Left Cheek	50%RB	0.267	0.307	0.198	0.076	0.574	
	Left Tilt		0.172	0.112	0.029	0.093	0.284	
	Right Cheek		0.231	0.450	0.358	0.056	0.681	
	Right Tilt		0.122	0.257	0.064	0.073	0.379	
5-n41	Left Cheek	1RB	0.391	0.307	0.198	0.076	0.698	
	Left Tilt		0.134	0.112	0.029	0.093	0.246	
	Right Cheek		0.477	0.450	0.358	0.056	0.927	
	Right Tilt		0.225	0.257	0.064	0.073	0.482	
	Left Cheek	50%RB	0.348	0.307	0.198	0.076	0.655	
	Left Tilt		0.125	0.112	0.029	0.093	0.237	
	Right Cheek		0.426	0.450	0.358	0.056	0.876	
	Right Tilt		0.185	0.257	0.064	0.073	0.442	
5-n66	Left Cheek	1RB	0.495	0.307	0.198	0.076	0.802	
	Left Tilt		0.701	0.112	0.029	0.093	0.813	
	Right Cheek		0.461	0.450	0.358	0.056	0.911	
	Right Tilt		0.652	0.257	0.064	0.073	0.909	
	Left Cheek	50%RB	0.298	0.307	0.198	0.076	0.605	
	Left Tilt		0.364	0.112	0.029	0.093	0.476	
	Right Cheek		0.253	0.450	0.358	0.056	0.703	
	Right Tilt		0.320	0.257	0.064	0.073	0.577	
5-n77	Left Cheek	1RB	0.392	0.307	0.198	0.076	0.699	
	Left Tilt		0.212	0.112	0.029	0.093	0.324	
	Right Cheek		0.293	0.450	0.358	0.056	0.743	
	Right Tilt		0.176	0.257	0.064	0.073	0.433	
	Left Cheek	50%RB	0.273	0.307	0.198	0.076	0.580	
	Left Tilt		0.156	0.112	0.029	0.093	0.268	
	Right Cheek		0.236	0.450	0.358	0.056	0.686	
	Right Tilt		0.122	0.257	0.064	0.073	0.379	
5-n78	Left Cheek	1RB	0.396	0.307	0.198	0.076	0.703	
	Left Tilt		0.197	0.112	0.029	0.093	0.309	
	Right Cheek		0.344	0.450	0.358	0.056	0.794	
	Right Tilt		0.177	0.257	0.064	0.073	0.434	
	Left Cheek	50%RB	0.273	0.307	0.198	0.076	0.580	
	Left Tilt		0.119	0.112	0.029	0.093	0.231	
	Right Cheek		0.251	0.450	0.358	0.056	0.701	
	Right Tilt		0.096	0.257	0.064	0.073	0.353	
7-n7	Left Cheek	1RB	0.948	0.307	0.198	0.076	1.255	
	Left Tilt		0.677	0.112	0.029	0.093	0.789	
	Right Cheek		1.039	0.450	0.358	0.056	1.489	
	Right Tilt		0.738	0.257	0.064	0.073	0.995	
	Left Cheek	50%RB	0.476	0.307	0.198	0.076	0.783	
	Left Tilt		0.352	0.112	0.029	0.093	0.464	
	Right Cheek		0.681	0.450	0.358	0.056	1.131	
	Right Tilt		0.429	0.257	0.064	0.073	0.686	

Band	Test Position	Scaled SAR				BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
		RB allocation	WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 1) 1g(W/kg)			
7-n66	Left Cheek	1RB	0.826	0.307	0.198	0.076	1.133	1.6
	Left Tilt		0.469	0.112	0.029	0.093	0.581	
	Right Cheek		0.980	0.450	0.358	0.056	1.430	
	Right Tilt		0.664	0.257	0.064	0.073	0.921	
	Left Cheek	50%RB	0.505	0.307	0.198	0.076	0.812	
	Left Tilt		0.278	0.112	0.029	0.093	0.390	
	Right Cheek		0.686	0.450	0.358	0.056	1.136	
	Right Tilt		0.432	0.257	0.064	0.073	0.689	
7-n77	Left Cheek	1RB	0.943	0.307	0.198	0.076	1.250	
	Left Tilt		0.493	0.112	0.029	0.093	0.605	
	Right Cheek		1.003	0.450	0.358	0.056	1.453	
	Right Tilt		0.596	0.257	0.064	0.073	0.853	
	Left Cheek	50%RB	0.599	0.307	0.198	0.076	0.906	
	Left Tilt		0.390	0.112	0.029	0.093	0.502	
	Right Cheek		0.686	0.450	0.358	0.056	1.136	
	Right Tilt		0.454	0.257	0.064	0.073	0.711	
7-n78	Left Cheek	1RB	0.902	0.307	0.198	0.076	1.209	
	Left Tilt		0.528	0.112	0.029	0.093	0.640	
	Right Cheek		1.044	0.450	0.358	0.056	1.494	
	Right Tilt		0.714	0.257	0.064	0.073	0.971	
	Left Cheek	50%RB	0.497	0.307	0.198	0.076	0.804	
	Left Tilt		0.378	0.112	0.029	0.093	0.490	
	Right Cheek		0.718	0.450	0.358	0.056	1.168	
	Right Tilt		0.436	0.257	0.064	0.073	0.693	
38-n78	Left Cheek	1RB	0.441	0.307	0.198	0.076	0.748	
	Left Tilt		0.271	0.112	0.029	0.093	0.383	
	Right Cheek		0.517	0.450	0.358	0.056	0.967	
	Right Tilt		0.320	0.257	0.064	0.073	0.577	
	Left Cheek	50%RB	0.243	0.307	0.198	0.076	0.550	
	Left Tilt		0.179	0.112	0.029	0.093	0.291	
	Right Cheek		0.284	0.450	0.358	0.056	0.734	
	Right Tilt		0.224	0.257	0.064	0.073	0.481	
41-n41	Left Cheek	1RB	0.265	0.307	0.198	0.076	0.572	
	Left Tilt		0.201	0.112	0.029	0.093	0.313	
	Right Cheek		0.386	0.450	0.358	0.056	0.836	
	Right Tilt		0.293	0.257	0.064	0.073	0.550	
	Left Cheek	50%RB	0.178	0.307	0.198	0.076	0.485	
	Left Tilt		0.163	0.112	0.029	0.093	0.275	
	Right Cheek		0.250	0.450	0.358	0.056	0.700	
	Right Tilt		0.189	0.257	0.064	0.073	0.446	
41-n77	Left Cheek	1RB	0.440	0.307	0.198	0.076	0.747	
	Left Tilt		0.278	0.112	0.029	0.093	0.390	
	Right Cheek		0.536	0.450	0.358	0.056	0.986	
	Right Tilt		0.331	0.257	0.064	0.073	0.588	
	Left Cheek	50%RB	0.254	0.307	0.198	0.076	0.561	
	Left Tilt		0.176	0.112	0.029	0.093	0.288	
	Right Cheek		0.309	0.450	0.358	0.056	0.759	
	Right Tilt		0.220	0.257	0.064	0.073	0.477	
41-n78	Left Cheek	1RB	0.414	0.307	0.198	0.076	0.721	
	Left Tilt		0.264	0.112	0.029	0.093	0.376	
	Right Cheek		0.520	0.450	0.358	0.056	0.970	
	Right Tilt		0.346	0.257	0.064	0.073	0.603	
	Left Cheek	50%RB	0.270	0.307	0.198	0.076	0.577	
	Left Tilt		0.192	0.112	0.029	0.093	0.304	
	Right Cheek		0.321	0.450	0.358	0.056	0.771	
	Right Tilt		0.260	0.257	0.064	0.073	0.517	

Band	Test Position	Scaled SAR				BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
		RB allocation	WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 1) 1g(W/kg)			
66-n7	Left Cheek	1RB	0.762	0.307	0.198	0.076	1.069	1.6
	Left Tilt		1.039	0.112	0.029	0.093	1.151	
	Right Cheek		0.717	0.450	0.358	0.056	1.167	
	Right Tilt		0.932	0.257	0.064	0.073	1.189	
	Left Cheek	50%RB	0.336	0.307	0.198	0.076	0.643	
	Left Tilt		0.647	0.112	0.029	0.093	0.759	
	Right Cheek		0.405	0.450	0.358	0.056	0.855	
	Right Tilt		0.549	0.257	0.064	0.073	0.806	
66-n38	Left Cheek	1RB	0.386	0.307	0.198	0.076	0.693	
	Left Tilt		0.201	0.112	0.029	0.093	0.313	
	Right Cheek		0.439	0.450	0.358	0.056	0.889	
	Right Tilt		0.303	0.257	0.064	0.073	0.560	
	Left Cheek	50%RB	0.233	0.307	0.198	0.076	0.540	
	Left Tilt		0.158	0.112	0.029	0.093	0.270	
	Right Cheek		0.342	0.450	0.358	0.056	0.792	
	Right Tilt		0.204	0.257	0.064	0.073	0.461	
66-n41	Left Cheek	1RB	0.385	0.307	0.198	0.076	0.692	
	Left Tilt		0.203	0.112	0.029	0.093	0.315	
	Right Cheek		0.449	0.450	0.358	0.056	0.899	
	Right Tilt		0.308	0.257	0.064	0.073	0.565	
	Left Cheek	50%RB	0.196	0.307	0.198	0.076	0.503	
	Left Tilt		0.131	0.112	0.029	0.093	0.243	
	Right Cheek		0.288	0.450	0.358	0.056	0.738	
	Right Tilt		0.160	0.257	0.064	0.073	0.417	
66-n66	Left Cheek	1RB	0.840	0.307	0.198	0.076	1.147	
	Left Tilt		0.521	0.112	0.029	0.093	0.633	
	Right Cheek		0.908	0.450	0.358	0.056	1.358	
	Right Tilt		0.561	0.257	0.064	0.073	0.818	
	Left Cheek	50%RB	0.443	0.307	0.198	0.076	0.750	
	Left Tilt		0.266	0.112	0.029	0.093	0.378	
	Right Cheek		0.508	0.450	0.358	0.056	0.958	
	Right Tilt		0.317	0.257	0.064	0.073	0.574	
66-n77	Left Cheek	1RB	0.862	0.307	0.198	0.076	1.169	
	Left Tilt		0.412	0.112	0.029	0.093	0.524	
	Right Cheek		0.965	0.450	0.358	0.056	1.415	
	Right Tilt		0.566	0.257	0.064	0.073	0.823	
	Left Cheek	50%RB	0.536	0.307	0.198	0.076	0.843	
	Left Tilt		0.175	0.112	0.029	0.093	0.287	
	Right Cheek		0.665	0.450	0.358	0.056	1.115	
	Right Tilt		0.251	0.257	0.064	0.073	0.508	
66-n78	Left Cheek	1RB	0.742	0.307	0.198	0.076	1.049	
	Left Tilt		0.302	0.112	0.029	0.093	0.414	
	Right Cheek		0.954	0.450	0.358	0.056	1.404	
	Right Tilt		0.429	0.257	0.064	0.073	0.686	
	Left Cheek	50%RB	0.522	0.307	0.198	0.076	0.829	
	Left Tilt		0.211	0.112	0.029	0.093	0.323	
	Right Cheek		0.545	0.450	0.358	0.056	0.995	
	Right Tilt		0.268	0.257	0.064	0.073	0.525	

Hotspot(body-worn10mm)

Band	Test Position	Scaled SAR			BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
		WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 2) 1g(W/kg)			
GSM850 (GPRS 4slots)	Front	0.806	0.201	0.204	0.056	1.007	1.6
	Back	1.281	0.254	0.253	0.060	1.535	
	Left	1.056	0.171	0.080	0.049	1.227	
	right	0.442	0.068	0.170	0.040	0.510	
	Top	0.381	0.149	0.124	0.034	0.530	
	Bottom	0.300	0.010	0.008	0.012	0.310	
GSM1900 (GPRS 4slots)	Front	0.298	0.201	0.204	0.056	0.499	
	Back	0.578	0.254	0.253	0.060	0.832	
	Left	0.273	0.171	0.080	0.049	0.444	
	right	0.101	0.068	0.170	0.040	0.169	
	Top	0.420	0.149	0.124	0.034	0.569	
	Bottom	0.017	0.010	0.008	0.012	0.027	
WCDMA Band 2	Front	0.095	0.201	0.204	0.056	0.296	
	Back	0.133	0.254	0.253	0.060	0.387	
	Left	0.053	0.171	0.080	0.049	0.224	
	right	0.028	0.068	0.170	0.040	0.096	
	Top	0.077	0.149	0.124	0.034	0.226	
	Bottom	0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
WCDMA Band 4	Front	0.134	0.201	0.204	0.056	0.335	
	Back	0.155	0.254	0.253	0.060	0.409	
	Left	0.115	0.171	0.080	0.049	0.286	
	right	0.045	0.068	0.170	0.040	0.113	
	Top	0.102	0.149	0.124	0.034	0.251	
	Bottom	0.008	0.010	0.008	0.012	0.018	
WCDMA Band 5	Front	0.673	0.201	0.204	0.056	0.874	
	Back	0.913	0.254	0.253	0.060	1.167	
	Left	0.806	0.171	0.080	0.049	0.977	
	right	0.416	0.068	0.170	0.040	0.484	
	Top	0.539	0.149	0.124	0.034	0.688	
	Bottom	0.065	0.010	0.008	0.012	0.075	

Band	Test Position	RB allocation	Scaled SAR			BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
			WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 2) 1g(W/kg)			
LTE Band 2	Front	1RB	0.099	0.201	0.204	0.056	0.300	1.6
	Back		0.135	0.254	0.253	0.060	0.389	
	Left		0.087	0.171	0.080	0.049	0.258	
	right		0.045	0.068	0.170	0.040	0.113	
	Top		0.091	0.149	0.124	0.034	0.240	
	Bottom		0.007	0.010	0.008	0.012	0.017	
	Front	50%RB	0.095	0.201	0.204	0.056	0.296	
	Back		0.131	0.254	0.253	0.060	0.385	
	Left		0.083	0.171	0.080	0.049	0.254	
	right		0.042	0.068	0.170	0.040	0.110	
	Top		0.090	0.149	0.124	0.034	0.239	
	Bottom		0.006	0.010	0.008	0.012	0.016	
LTE Band 4	Front	1RB	0.110	0.201	0.204	0.056	0.311	
	Back		0.162	0.254	0.253	0.060	0.416	
	Left		0.078	0.171	0.080	0.049	0.249	
	right		0.032	0.068	0.170	0.040	0.100	
	Top		0.092	0.149	0.124	0.034	0.241	
	Bottom		0.013	0.010	0.008	0.012	0.023	
	Front	50%RB	0.107	0.201	0.204	0.056	0.308	
	Back		0.160	0.254	0.253	0.060	0.414	
	Left		0.075	0.171	0.080	0.049	0.246	
	right		0.030	0.068	0.170	0.040	0.098	
	Top		0.089	0.149	0.124	0.034	0.238	
	Bottom		0.010	0.010	0.008	0.012	0.020	
LTE Band 5	Front	1RB	0.319	0.201	0.204	0.056	0.520	
	Back		0.628	0.254	0.253	0.060	0.882	
	Left		0.513	0.171	0.080	0.049	0.684	
	right		0.168	0.068	0.170	0.040	0.236	
	Top		0.128	0.149	0.124	0.034	0.277	
	Bottom		0.116	0.010	0.008	0.012	0.126	
	Front	50%RB	0.271	0.201	0.204	0.056	0.472	
	Back		0.578	0.254	0.253	0.060	0.832	
	Left		0.451	0.171	0.080	0.049	0.622	
	right		0.147	0.068	0.170	0.040	0.215	
	Top		0.108	0.149	0.124	0.034	0.257	
	Bottom		0.095	0.010	0.008	0.012	0.105	
LTE Band 7	Front	1RB	0.094	0.201	0.204	0.056	0.295	
	Back		0.149	0.254	0.253	0.060	0.403	
	Left		0.063	0.171	0.080	0.049	0.234	
	right		0.030	0.068	0.170	0.040	0.098	
	Top		0.071	0.149	0.124	0.034	0.220	
	Bottom		0.004	0.010	0.008	0.012	0.014	
	Front	50%RB	0.092	0.201	0.204	0.056	0.293	
	Back		0.147	0.254	0.253	0.060	0.401	
	Left		0.061	0.171	0.080	0.049	0.232	
	right		0.029	0.068	0.170	0.040	0.097	
	Top		0.069	0.149	0.124	0.034	0.218	
	Bottom		0.003	0.010	0.008	0.012	0.013	
LTE Band 12	Front	1RB	0.257	0.201	0.204	0.056	0.458	
	Back		0.492	0.254	0.253	0.060	0.746	
	Left		0.419	0.171	0.080	0.049	0.590	
	right		0.166	0.068	0.170	0.040	0.234	
	Top		0.143	0.149	0.124	0.034	0.292	
	Bottom		0.157	0.010	0.008	0.012	0.167	
	Front	50%RB	0.209	0.201	0.204	0.056	0.410	
	Back		0.425	0.254	0.253	0.060	0.679	
	Left		0.365	0.171	0.080	0.049	0.536	
	right		0.154	0.068	0.170	0.040	0.222	
	Top		0.121	0.149	0.124	0.034	0.270	
	Bottom		0.130	0.010	0.008	0.012	0.140	

Band	Test Position	RB allocation	Scaled SAR			BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
			WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 2) 1g(W/kg)			
LTE Band 17	Front	1RB	0.286	0.201	0.204	0.056	0.487	1.6
	Back		0.524	0.254	0.253	0.060	0.778	
	Left		0.435	0.171	0.080	0.049	0.606	
	right		0.181	0.068	0.170	0.040	0.249	
	Top		0.162	0.149	0.124	0.034	0.311	
	Bottom		0.175	0.010	0.008	0.012	0.185	
	Front	50%RB	0.219	0.201	0.204	0.056	0.420	
	Back		0.444	0.254	0.253	0.060	0.698	
	Left		0.379	0.171	0.080	0.049	0.550	
	right		0.173	0.068	0.170	0.040	0.241	
	Top		0.141	0.149	0.124	0.034	0.290	
	Bottom		0.147	0.010	0.008	0.012	0.157	
LTE Band 38	Front	1RB	0.075	0.201	0.204	0.056	0.276	
	Back		0.101	0.254	0.253	0.060	0.355	
	Left		0.055	0.171	0.080	0.049	0.226	
	right		0.026	0.068	0.170	0.040	0.094	
	Top		0.046	0.149	0.124	0.034	0.195	
	Bottom		0.005	0.010	0.008	0.012	0.015	
	Front	50%RB	0.073	0.201	0.204	0.056	0.274	
	Back		0.100	0.254	0.253	0.060	0.354	
	Left		0.052	0.171	0.080	0.049	0.223	
	right		0.025	0.068	0.170	0.040	0.093	
	Top		0.046	0.149	0.124	0.034	0.195	
	Bottom		0.004	0.010	0.008	0.012	0.014	
LTE Band 41	Front	1RB	0.076	0.201	0.204	0.056	0.277	
	Back		0.100	0.254	0.253	0.060	0.354	
	Left		0.061	0.171	0.080	0.049	0.232	
	right		0.029	0.068	0.170	0.040	0.097	
	Top		0.045	0.149	0.124	0.034	0.194	
	Bottom		0.003	0.010	0.008	0.012	0.013	
	Front	50%RB	0.069	0.201	0.204	0.056	0.270	
	Back		0.095	0.254	0.253	0.060	0.349	
	Left		0.052	0.171	0.080	0.049	0.223	
	right		0.025	0.068	0.170	0.040	0.093	
	Top		0.040	0.149	0.124	0.034	0.189	
	Bottom		0.003	0.010	0.008	0.012	0.013	
LTE Band 42	Front	1RB	0.103	0.201	0.204	0.056	0.304	
	Back		0.149	0.254	0.253	0.060	0.403	
	Left		0.080	0.171	0.080	0.049	0.251	
	right		0.033	0.068	0.170	0.040	0.101	
	Top		0.068	0.149	0.124	0.034	0.217	
	Bottom		0.005	0.010	0.008	0.012	0.015	
	Front	50%RB	0.100	0.201	0.204	0.056	0.301	
	Back		0.148	0.254	0.253	0.060	0.402	
	Left		0.078	0.171	0.080	0.049	0.249	
	right		0.033	0.068	0.170	0.040	0.101	
	Top		0.064	0.149	0.124	0.034	0.213	
	Bottom		0.004	0.010	0.008	0.012	0.014	
LTE Band 66	Front	1RB	0.067	0.201	0.204	0.056	0.268	
	Back		0.091	0.254	0.253	0.060	0.345	
	Left		0.047	0.171	0.080	0.049	0.218	
	right		0.010	0.068	0.170	0.040	0.078	
	Top		0.055	0.149	0.124	0.034	0.204	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
	Front	50%RB	0.058	0.201	0.204	0.056	0.259	
	Back		0.082	0.254	0.253	0.060	0.336	
	Left		0.042	0.171	0.080	0.049	0.213	
	right		0.004	0.068	0.170	0.040	0.072	
	Top		0.044	0.149	0.124	0.034	0.193	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	

Band	Test Position	RB allocation	Scaled SAR			BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
			WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 2) 1g(W/kg)			
N5	Front	1RB	0.536	0.201	0.204	0.056	0.737	1.6
	Back		0.938	0.254	0.253	0.060	1.192	
	Left		0.438	0.171	0.080	0.049	0.609	
	right		0.179	0.068	0.170	0.040	0.247	
	Top		0.274	0.149	0.124	0.034	0.423	
	Bottom		0.009	0.010	0.008	0.012	0.019	
	Front	50%RB	0.522	0.201	0.204	0.056	0.723	
	Back		0.915	0.254	0.253	0.060	1.169	
	Left		0.427	0.171	0.080	0.049	0.598	
	right		0.174	0.068	0.170	0.040	0.242	
	Top		0.266	0.149	0.124	0.034	0.415	
	Bottom		0.007	0.010	0.008	0.012	0.017	
N7	Front	1RB	0.080	0.201	0.204	0.056	0.281	
	Back		0.125	0.254	0.253	0.060	0.379	
	Left		0.089	0.171	0.080	0.049	0.260	
	right		0.038	0.068	0.170	0.040	0.106	
	Top		0.097	0.149	0.124	0.034	0.246	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
	Front	50%RB	0.072	0.201	0.204	0.056	0.273	
	Back		0.112	0.254	0.253	0.060	0.366	
	Left		0.078	0.171	0.080	0.049	0.249	
	right		0.030	0.068	0.170	0.040	0.098	
	Top		0.088	0.149	0.124	0.034	0.237	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
N12	Front	1RB	0.333	0.201	0.204	0.056	0.534	
	Back		0.627	0.254	0.253	0.060	0.881	
	Left		0.391	0.171	0.080	0.049	0.562	
	right		0.151	0.068	0.170	0.040	0.219	
	Top		0.127	0.149	0.124	0.034	0.276	
	Bottom		0.119	0.010	0.008	0.012	0.129	
	Front	50%RB	0.306	0.201	0.204	0.056	0.507	
	Back		0.591	0.254	0.253	0.060	0.845	
	Left		0.345	0.171	0.080	0.049	0.516	
	right		0.138	0.068	0.170	0.040	0.206	
	Top		0.113	0.149	0.124	0.034	0.262	
	Bottom		0.105	0.010	0.008	0.012	0.115	
N38	Front	1RB	0.040	0.201	0.204	0.056	0.241	
	Back		0.081	0.254	0.253	0.060	0.335	
	Left		0.039	0.171	0.080	0.049	0.210	
	right		0.010	0.068	0.170	0.040	0.078	
	Top		0.061	0.149	0.124	0.034	0.210	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
	Front	50%RB	0.035	0.201	0.204	0.056	0.236	
	Back		0.071	0.254	0.253	0.060	0.325	
	Left		0.033	0.171	0.080	0.049	0.204	
	right		0.006	0.068	0.170	0.040	0.074	
	Top		0.029	0.149	0.124	0.034	0.178	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
N41	Front	1RB	0.048	0.201	0.204	0.056	0.249	
	Back		0.086	0.254	0.253	0.060	0.340	
	Left		0.053	0.171	0.080	0.049	0.224	
	right		0.013	0.068	0.170	0.040	0.081	
	Top		0.061	0.149	0.124	0.034	0.210	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
	Front	50%RB	0.043	0.201	0.204	0.056	0.244	
	Back		0.076	0.254	0.253	0.060	0.330	
	Left		0.044	0.171	0.080	0.049	0.215	
	right		0.009	0.068	0.170	0.040	0.077	
	Top		0.054	0.149	0.124	0.034	0.203	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	

Band	Test Position	RB allocation	Scaled SAR			BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
			WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 2) 1g(W/kg)			
N66	Front	1RB	0.080	0.201	0.204	0.056	0.281	1.6
	Back		0.128	0.254	0.253	0.060	0.382	
	Left		0.071	0.171	0.080	0.049	0.242	
	right		0.021	0.068	0.170	0.040	0.089	
	Top		0.098	0.149	0.124	0.034	0.247	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
	Front	50%RB	0.070	0.201	0.204	0.056	0.271	
	Back		0.118	0.254	0.253	0.060	0.372	
	Left		0.056	0.171	0.080	0.049	0.227	
	right		0.013	0.068	0.170	0.040	0.081	
	Top		0.089	0.149	0.124	0.034	0.238	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
N71	Front	1RB	0.391	0.201	0.204	0.056	0.592	
	Back		0.593	0.254	0.253	0.060	0.847	
	Left		0.446	0.171	0.080	0.049	0.617	
	right		0.125	0.068	0.170	0.040	0.193	
	Top		0.304	0.149	0.124	0.034	0.453	
	Bottom		0.009	0.010	0.008	0.012	0.019	
	Front	50%RB	0.375	0.201	0.204	0.056	0.576	
	Back		0.578	0.254	0.253	0.060	0.832	
	Left		0.435	0.171	0.080	0.049	0.606	
	right		0.120	0.068	0.170	0.040	0.188	
	Top		0.290	0.149	0.124	0.034	0.439	
	Bottom		0.009	0.010	0.008	0.012	0.019	
N77	Front	1RB	0.107	0.201	0.204	0.056	0.308	
	Back		0.136	0.254	0.253	0.060	0.390	
	Left		0.092	0.171	0.080	0.049	0.263	
	right		0.032	0.068	0.170	0.040	0.100	
	Top		0.086	0.149	0.124	0.034	0.235	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
	Front	50%RB	0.099	0.201	0.204	0.056	0.300	
	Back		0.120	0.254	0.253	0.060	0.374	
	Left		0.086	0.171	0.080	0.049	0.257	
	right		0.014	0.068	0.170	0.040	0.082	
	Top		0.076	0.149	0.124	0.034	0.225	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
N77	Front	1RB	0.127	0.201	0.204	0.056	0.328	
	Back		0.159	0.254	0.253	0.060	0.413	
	Left		0.114	0.171	0.080	0.049	0.285	
	right		0.038	0.068	0.170	0.040	0.106	
	Top		0.095	0.149	0.124	0.034	0.244	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
	Front	50%RB	0.115	0.201	0.204	0.056	0.316	
	Back		0.146	0.254	0.253	0.060	0.400	
	Left		0.105	0.171	0.080	0.049	0.276	
	right		0.031	0.068	0.170	0.040	0.099	
	Top		0.087	0.149	0.124	0.034	0.236	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
N77	Front	1RB	0.098	0.201	0.204	0.056	0.299	
	Back		0.127	0.254	0.253	0.060	0.381	
	Left		0.083	0.171	0.080	0.049	0.254	
	right		0.021	0.068	0.170	0.040	0.089	
	Top		0.077	0.149	0.124	0.034	0.226	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
	Front	50%RB	0.093	0.201	0.204	0.056	0.294	
	Back		0.110	0.254	0.253	0.060	0.364	
	Left		0.075	0.171	0.080	0.049	0.246	
	right		0.017	0.068	0.170	0.040	0.085	
	Top		0.064	0.149	0.124	0.034	0.213	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	

Band	Test Position	RB allocation	Scaled SAR			BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
			WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 2) 1g(W/kg)			
N78	Front	1RB	0.081	0.201	0.204	0.056	0.282	1.6
	Back		0.108	0.254	0.253	0.060	0.362	
	Left		0.069	0.171	0.080	0.049	0.240	
	right		0.014	0.068	0.170	0.040	0.082	
	Top		0.065	0.149	0.124	0.034	0.214	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
	Front	50%RB	0.075	0.201	0.204	0.056	0.276	
	Back		0.101	0.254	0.253	0.060	0.355	
	Left		0.063	0.171	0.080	0.049	0.234	
	right		0.009	0.068	0.170	0.040	0.077	
	Top		0.058	0.149	0.124	0.034	0.207	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
N78	Front	1RB	0.097	0.201	0.204	0.056	0.298	
	Back		0.125	0.254	0.253	0.060	0.379	
	Left		0.086	0.171	0.080	0.049	0.257	
	right		0.025	0.068	0.170	0.040	0.093	
	Top		0.080	0.149	0.124	0.034	0.229	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
	Front	50%RB	0.091	0.201	0.204	0.056	0.292	
	Back		0.111	0.254	0.253	0.060	0.365	
	Left		0.076	0.171	0.080	0.049	0.247	
	right		0.018	0.068	0.170	0.040	0.086	
	Top		0.037	0.149	0.124	0.034	0.186	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
N78	Front	1RB	0.093	0.201	0.204	0.056	0.294	
	Back		0.122	0.254	0.253	0.060	0.376	
	Left		0.090	0.171	0.080	0.049	0.261	
	right		0.021	0.068	0.170	0.040	0.089	
	Top		0.076	0.149	0.124	0.034	0.225	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
	Front	50%RB	0.086	0.201	0.204	0.056	0.287	
	Back		0.112	0.254	0.253	0.060	0.366	
	Left		0.079	0.171	0.080	0.049	0.250	
	right		0.015	0.068	0.170	0.040	0.083	
	Top		0.066	0.149	0.124	0.034	0.215	
	Bottom		0.002	0.010	0.008	0.012	0.012	
2-n7	Front	1RB	0.523	0.201	0.204	0.056	0.724	
	Back		0.611	0.254	0.253	0.060	0.865	
	Left		0.444	0.171	0.080	0.049	0.615	
	right		0.029	0.068	0.170	0.040	0.097	
	Top		0.395	0.149	0.124	0.034	0.544	
	Bottom		0.018	0.010	0.008	0.012	0.028	
	Front	50%RB	0.383	0.201	0.204	0.056	0.584	
	Back		0.428	0.254	0.253	0.060	0.682	
	Left		0.310	0.171	0.080	0.049	0.481	
	right		0.022	0.068	0.170	0.040	0.090	
	Top		0.215	0.149	0.124	0.034	0.364	
	Bottom		0.015	0.010	0.008	0.012	0.025	
2-n66	Front	1RB	0.066	0.201	0.204	0.056	0.267	
	Back		0.091	0.254	0.253	0.060	0.345	
	Left		0.037	0.171	0.080	0.049	0.208	
	right		0.019	0.068	0.170	0.040	0.087	
	Top		0.050	0.149	0.124	0.034	0.199	
	Bottom		0.018	0.010	0.008	0.012	0.028	
	Front	50%RB	0.041	0.201	0.204	0.056	0.242	
	Back		0.054	0.254	0.253	0.060	0.308	
	Left		0.022	0.171	0.080	0.049	0.193	
	right		0.012	0.068	0.170	0.040	0.080	
	Top		0.029	0.149	0.124	0.034	0.178	
	Bottom		0.010	0.010	0.008	0.012	0.020	

Band	Test Position	RB allocation	Scaled SAR			BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
			WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 2) 1g(W/kg)			
2-n78	Front	1RB	0.314	0.201	0.204	0.056	0.515	1.6
	Back		0.349	0.254	0.253	0.060	0.603	
	Left		0.249	0.171	0.080	0.049	0.420	
	right		0.026	0.068	0.170	0.040	0.094	
	Top		0.183	0.149	0.124	0.034	0.332	
	Bottom		0.016	0.010	0.008	0.012	0.026	
	Front	50%RB	0.206	0.201	0.204	0.056	0.407	
	Back		0.263	0.254	0.253	0.060	0.517	
	Left		0.134	0.171	0.080	0.049	0.305	
	right		0.018	0.068	0.170	0.040	0.086	
	Top		0.171	0.149	0.124	0.034	0.320	
	Bottom		0.014	0.010	0.008	0.012	0.024	
4-n7	Front	1RB	0.348	0.201	0.204	0.056	0.549	
	Back		0.520	0.254	0.253	0.060	0.774	
	Left		0.294	0.171	0.080	0.049	0.465	
	right		0.031	0.068	0.170	0.040	0.099	
	Top		0.196	0.149	0.124	0.034	0.345	
	Bottom		0.017	0.010	0.008	0.012	0.027	
	Front	50%RB	0.208	0.201	0.204	0.056	0.409	
	Back		0.347	0.254	0.253	0.060	0.601	
	Left		0.150	0.171	0.080	0.049	0.321	
	right		0.020	0.068	0.170	0.040	0.088	
	Top		0.118	0.149	0.124	0.034	0.267	
	Bottom		0.013	0.010	0.008	0.012	0.023	
4-n41	Front	1RB	0.239	0.201	0.204	0.056	0.440	
	Back		0.305	0.254	0.253	0.060	0.559	
	Left		0.160	0.171	0.080	0.049	0.331	
	right		0.024	0.068	0.170	0.040	0.092	
	Top		0.108	0.149	0.124	0.034	0.257	
	Bottom		0.018	0.010	0.008	0.012	0.028	
	Front	50%RB	0.150	0.201	0.204	0.056	0.351	
	Back		0.206	0.254	0.253	0.060	0.460	
	Left		0.101	0.171	0.080	0.049	0.272	
	right		0.017	0.068	0.170	0.040	0.085	
	Top		0.073	0.149	0.124	0.034	0.222	
	Bottom		0.014	0.010	0.008	0.012	0.024	
4-n78	Front	1RB	0.279	0.201	0.204	0.056	0.480	
	Back		0.342	0.254	0.253	0.060	0.596	
	Left		0.200	0.171	0.080	0.049	0.371	
	right		0.043	0.068	0.170	0.040	0.111	
	Top		0.142	0.149	0.124	0.034	0.291	
	Bottom		0.027	0.010	0.008	0.012	0.037	
	Front	50%RB	0.213	0.201	0.204	0.056	0.414	
	Back		0.261	0.254	0.253	0.060	0.515	
	Left		0.139	0.171	0.080	0.049	0.310	
	right		0.025	0.068	0.170	0.040	0.093	
	Top		0.097	0.149	0.124	0.034	0.246	
	Bottom		0.017	0.010	0.008	0.012	0.027	
5-n7	Front	1RB	0.053	0.201	0.204	0.056	0.254	
	Back		0.056	0.254	0.253	0.060	0.310	
	Left		0.027	0.171	0.080	0.049	0.198	
	right		0.018	0.068	0.170	0.040	0.086	
	Top		0.036	0.149	0.124	0.034	0.185	
	Bottom		0.012	0.010	0.008	0.012	0.022	
	Front	50%RB	0.044	0.201	0.204	0.056	0.245	
	Back		0.047	0.254	0.253	0.060	0.301	
	Left		0.018	0.171	0.080	0.049	0.189	
	right		0.012	0.068	0.170	0.040	0.080	
	Top		0.014	0.149	0.124	0.034	0.163	
	Bottom		0.009	0.010	0.008	0.012	0.019	

Band	Test Position	RB allocation	Scaled SAR			BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
			WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 2) 1g(W/kg)			
5-n38	Front	1RB	0.179	0.201	0.204	0.056	0.380	1.6
	Back		0.255	0.254	0.253	0.060	0.509	
	Left		0.132	0.171	0.080	0.049	0.303	
	right		0.015	0.068	0.170	0.040	0.083	
	Top		0.104	0.149	0.124	0.034	0.253	
	Bottom		0.009	0.010	0.008	0.012	0.019	
	Front	50%RB	0.092	0.201	0.204	0.056	0.293	
	Back		0.135	0.254	0.253	0.060	0.389	
	Left		0.067	0.171	0.080	0.049	0.238	
	right		1.030	0.068	0.170	0.040	1.098	
	Top		1.030	0.149	0.124	0.034	1.179	
	Bottom		1.030	0.010	0.008	0.012	1.040	
5-n41	Front	1RB	0.217	0.201	0.204	0.056	0.418	
	Back		0.262	0.254	0.253	0.060	0.516	
	Left		0.144	0.171	0.080	0.049	0.315	
	right		0.038	0.068	0.170	0.040	0.106	
	Top		0.108	0.149	0.124	0.034	0.257	
	Bottom		0.029	0.010	0.008	0.012	0.039	
	Front	50%RB	0.113	0.201	0.204	0.056	0.314	
	Back		0.151	0.254	0.253	0.060	0.405	
	Left		0.083	0.171	0.080	0.049	0.254	
	right		0.019	0.068	0.170	0.040	0.087	
	Top		0.021	0.149	0.124	0.034	0.170	
	Bottom		0.015	0.010	0.008	0.012	0.025	
5-n66	Front	1RB	0.220	0.201	0.204	0.056	0.421	
	Back		0.286	0.254	0.253	0.060	0.540	
	Left		0.170	0.171	0.080	0.049	0.341	
	right		0.018	0.068	0.170	0.040	0.086	
	Top		0.119	0.149	0.124	0.034	0.268	
	Bottom		0.013	0.010	0.008	0.012	0.023	
	Front	50%RB	0.118	0.201	0.204	0.056	0.319	
	Back		0.172	0.254	0.253	0.060	0.426	
	Left		0.085	0.171	0.080	0.049	0.256	
	right		0.006	0.068	0.170	0.040	0.074	
	Top		0.056	0.149	0.124	0.034	0.205	
	Bottom		0.005	0.010	0.008	0.012	0.015	
5-n77	Front	1RB	0.221	0.201	0.204	0.056	0.422	
	Back		0.253	0.254	0.253	0.060	0.507	
	Left		0.192	0.171	0.080	0.049	0.363	
	right		0.026	0.068	0.170	0.040	0.094	
	Top		0.139	0.149	0.124	0.034	0.288	
	Bottom		0.015	0.010	0.008	0.012	0.025	
	Front	50%RB	0.127	0.201	0.204	0.056	0.328	
	Back		0.186	0.254	0.253	0.060	0.440	
	Left		0.108	0.171	0.080	0.049	0.279	
	right		0.011	0.068	0.170	0.040	0.079	
	Top		0.083	0.149	0.124	0.034	0.232	
	Bottom		0.007	0.010	0.008	0.012	0.017	

Band	Test Position	RB allocation	Scaled SAR			BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
			WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 2) 1g(W/kg)			
5-n78	Front	1RB	0.542	0.201	0.204	0.056	0.743	1.6
	Back		0.664	0.254	0.253	0.060	0.918	
	Left		0.271	0.171	0.080	0.049	0.442	
	right		0.034	0.068	0.170	0.040	0.102	
	Top		0.324	0.149	0.124	0.034	0.473	
	Bottom		0.024	0.010	0.008	0.012	0.034	
	Front	50%RB	0.346	0.201	0.204	0.056	0.547	
	Back		0.500	0.254	0.253	0.060	0.754	
	Left		0.123	0.171	0.080	0.049	0.294	
	right		0.020	0.068	0.170	0.040	0.088	
	Top		0.156	0.149	0.124	0.034	0.305	
	Bottom		0.012	0.010	0.008	0.012	0.022	
7-n7	Front	1RB	0.423	0.201	0.204	0.056	0.624	
	Back		0.524	0.254	0.253	0.060	0.778	
	Left		0.205	0.171	0.080	0.049	0.376	
	right		0.039	0.068	0.170	0.040	0.107	
	Top		0.288	0.149	0.124	0.034	0.437	
	Bottom		0.024	0.010	0.008	0.012	0.034	
	Front	50%RB	0.259	0.201	0.204	0.056	0.460	
	Back		0.309	0.254	0.253	0.060	0.563	
	Left		0.123	0.171	0.080	0.049	0.294	
	right		0.026	0.068	0.170	0.040	0.094	
	Top		0.138	0.149	0.124	0.034	0.287	
	Bottom		0.020	0.010	0.008	0.012	0.030	
7-n66	Front	1RB	0.419	0.201	0.204	0.056	0.620	
	Back		0.507	0.254	0.253	0.060	0.761	
	Left		0.219	0.171	0.080	0.049	0.390	
	right		0.038	0.068	0.170	0.040	0.106	
	Top		0.302	0.149	0.124	0.034	0.451	
	Bottom		0.025	0.010	0.008	0.012	0.035	
	Front	50%RB	0.268	0.201	0.204	0.056	0.469	
	Back		0.369	0.254	0.253	0.060	0.623	
	Left		0.126	0.171	0.080	0.049	0.297	
	right		0.023	0.068	0.170	0.040	0.091	
	Top		0.163	0.149	0.124	0.034	0.312	
	Bottom		0.014	0.010	0.008	0.012	0.024	
7-n77	Front	1RB	0.542	0.201	0.204	0.056	0.743	
	Back		0.664	0.254	0.253	0.060	0.918	
	Left		0.271	0.171	0.080	0.049	0.442	
	right		0.034	0.068	0.170	0.040	0.102	
	Top		0.324	0.149	0.124	0.034	0.473	
	Bottom		0.024	0.010	0.008	0.012	0.034	
	Front	50%RB	0.346	0.201	0.204	0.056	0.547	
	Back		0.500	0.254	0.253	0.060	0.754	
	Left		0.123	0.171	0.080	0.049	0.294	
	right		0.020	0.068	0.170	0.040	0.088	
	Top		0.156	0.149	0.124	0.034	0.305	
	Bottom		0.012	0.010	0.008	0.012	0.022	
7-n78	Front	1RB	0.423	0.201	0.204	0.056	0.624	
	Back		0.524	0.254	0.253	0.060	0.778	
	Left		0.205	0.171	0.080	0.049	0.376	
	right		0.039	0.068	0.170	0.040	0.107	
	Top		0.288	0.149	0.124	0.034	0.437	
	Bottom		0.024	0.010	0.008	0.012	0.034	
	Front	50%RB	0.259	0.201	0.204	0.056	0.460	
	Back		0.309	0.254	0.253	0.060	0.563	
	Left		0.123	0.171	0.080	0.049	0.294	
	right		0.026	0.068	0.170	0.040	0.094	
	Top		0.138	0.149	0.124	0.034	0.287	
	Bottom		0.020	0.010	0.008	0.012	0.030	

Band	Test Position	RB allocation	Scaled SAR			BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
			WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 2) 1g(W/kg)			
38-n38	Front	1RB	0.063	0.201	0.204	0.056	0.264	1.6
	Back		0.120	0.254	0.253	0.060	0.374	
	Left		0.047	0.171	0.080	0.049	0.218	
	right		0.021	0.068	0.170	0.040	0.089	
	Top		0.051	0.149	0.124	0.034	0.200	
	Bottom		0.014	0.010	0.008	0.012	0.024	
	Front	50%RB	0.050	0.201	0.204	0.056	0.251	
	Back		0.096	0.254	0.253	0.060	0.350	
	Left		0.026	0.171	0.080	0.049	0.197	
	right		0.012	0.068	0.170	0.040	0.080	
	Top		0.031	0.149	0.124	0.034	0.180	
	Bottom		0.011	0.010	0.008	0.012	0.021	
41-n41	Front	1RB	0.088	0.201	0.204	0.056	0.289	
	Back		0.118	0.254	0.253	0.060	0.372	
	Left		0.069	0.171	0.080	0.049	0.240	
	right		0.024	0.068	0.170	0.040	0.092	
	Top		0.071	0.149	0.124	0.034	0.220	
	Bottom		0.015	0.010	0.008	0.012	0.025	
	Front	50%RB	0.044	0.201	0.204	0.056	0.245	
	Back		0.070	0.254	0.253	0.060	0.324	
	Left		0.035	0.171	0.080	0.049	0.206	
	right		0.013	0.068	0.170	0.040	0.081	
	Top		0.038	0.149	0.124	0.034	0.187	
	Bottom		0.010	0.010	0.008	0.012	0.020	
41-n77	Front	1RB	0.072	0.201	0.204	0.056	0.273	
	Back		0.128	0.254	0.253	0.060	0.382	
	Left		0.038	0.171	0.080	0.049	0.209	
	right		0.026	0.068	0.170	0.040	0.094	
	Top		0.058	0.149	0.124	0.034	0.207	
	Bottom		0.020	0.010	0.008	0.012	0.030	
	Front	50%RB	0.050	0.201	0.204	0.056	0.251	
	Back		0.096	0.254	0.253	0.060	0.350	
	Left		0.019	0.171	0.080	0.049	0.190	
	right		0.009	0.068	0.170	0.040	0.077	
	Top		0.039	0.149	0.124	0.034	0.188	
	Bottom		0.007	0.010	0.008	0.012	0.017	
41-n78	Front	1RB	0.090	0.201	0.204	0.056	0.291	
	Back		0.114	0.254	0.253	0.060	0.368	
	Left		0.047	0.171	0.080	0.049	0.218	
	right		0.027	0.068	0.170	0.040	0.095	
	Top		0.078	0.149	0.124	0.034	0.227	
	Bottom		0.021	0.010	0.008	0.012	0.031	
	Front	50%RB	0.071	0.201	0.204	0.056	0.272	
	Back		0.098	0.254	0.253	0.060	0.352	
	Left		0.032	0.171	0.080	0.049	0.203	
	right		0.015	0.068	0.170	0.040	0.083	
	Top		0.044	0.149	0.124	0.034	0.193	
	Bottom		0.014	0.010	0.008	0.012	0.024	
66-n7	Front	1RB	0.322	0.201	0.204	0.056	0.523	
	Back		0.467	0.254	0.253	0.060	0.721	
	Left		0.200	0.171	0.080	0.049	0.371	
	right		0.039	0.068	0.170	0.040	0.107	
	Top		0.223	0.149	0.124	0.034	0.372	
	Bottom		0.029	0.010	0.008	0.012	0.039	
	Front	50%RB	0.223	0.201	0.204	0.056	0.424	
	Back		0.298	0.254	0.253	0.060	0.552	
	Left		0.105	0.171	0.080	0.049	0.276	
	right		0.024	0.068	0.170	0.040	0.092	
	Top		0.128	0.149	0.124	0.034	0.277	
	Bottom		0.020	0.010	0.008	0.012	0.030	

Band	Test Position	RB allocation	Scaled SAR			BT SAR 1g(W/kg)	Σ SAR (W/kg)	Llimit (W/kg)
			WWAN SAR 1g(W/kg)	WIFI2.4G SAR 1g(W/kg)	Wi-Fi 5G(Band 2) 1g(W/kg)			
66-n38	Front	1RB	0.063	0.201	0.204	0.056	0.264	1.6
	Back		0.120	0.254	0.253	0.060	0.374	
	Left		0.047	0.171	0.080	0.049	0.218	
	right		0.021	0.068	0.170	0.040	0.089	
	Top		0.051	0.149	0.124	0.034	0.200	
	Bottom		0.014	0.010	0.008	0.012	0.024	
	Front	50%RB	0.050	0.201	0.204	0.056	0.251	
	Back		0.096	0.254	0.253	0.060	0.350	
	Left		0.026	0.171	0.080	0.049	0.197	
	right		0.012	0.068	0.170	0.040	0.080	
	Top		0.031	0.149	0.124	0.034	0.180	
	Bottom		0.011	0.010	0.008	0.012	0.021	
66-n41	Front	1RB	0.088	0.201	0.204	0.056	0.289	
	Back		0.118	0.254	0.253	0.060	0.372	
	Left		0.069	0.171	0.080	0.049	0.240	
	right		0.024	0.068	0.170	0.040	0.092	
	Top		0.071	0.149	0.124	0.034	0.220	
	Bottom		0.015	0.010	0.008	0.012	0.025	
	Front	50%RB	0.044	0.201	0.204	0.056	0.245	
	Back		0.070	0.254	0.253	0.060	0.324	
	Left		0.035	0.171	0.080	0.049	0.206	
	right		0.013	0.068	0.170	0.040	0.081	
	Top		0.038	0.149	0.124	0.034	0.187	
	Bottom		0.010	0.010	0.008	0.012	0.020	
66-n66	Front	1RB	0.072	0.201	0.204	0.056	0.273	
	Back		0.128	0.254	0.253	0.060	0.382	
	Left		0.038	0.171	0.080	0.049	0.209	
	right		0.026	0.068	0.170	0.040	0.094	
	Top		0.058	0.149	0.124	0.034	0.207	
	Bottom		0.020	0.010	0.008	0.012	0.030	
	Front	50%RB	0.050	0.201	0.204	0.056	0.251	
	Back		0.096	0.254	0.253	0.060	0.350	
	Left		0.019	0.171	0.080	0.049	0.190	
	right		0.009	0.068	0.170	0.040	0.077	
	Top		0.039	0.149	0.124	0.034	0.188	
	Bottom		0.007	0.010	0.008	0.012	0.017	
66-n77	Front	1RB	0.090	0.201	0.204	0.056	0.291	
	Back		0.114	0.254	0.253	0.060	0.368	
	Left		0.047	0.171	0.080	0.049	0.218	
	right		0.027	0.068	0.170	0.040	0.095	
	Top		0.078	0.149	0.124	0.034	0.227	
	Bottom		0.021	0.010	0.008	0.012	0.031	
	Front	50%RB	0.071	0.201	0.204	0.056	0.272	
	Back		0.098	0.254	0.253	0.060	0.352	
	Left		0.032	0.171	0.080	0.049	0.203	
	right		0.015	0.068	0.170	0.040	0.083	
	Top		0.044	0.149	0.124	0.034	0.193	
	Bottom		0.014	0.010	0.008	0.012	0.024	
66-n78	Front	1RB	0.322	0.201	0.204	0.056	0.523	
	Back		0.467	0.254	0.253	0.060	0.721	
	Left		0.200	0.171	0.080	0.049	0.371	
	right		0.039	0.068	0.170	0.040	0.107	
	Top		0.223	0.149	0.124	0.034	0.372	
	Bottom		0.029	0.010	0.008	0.012	0.039	
	Front	50%RB	0.223	0.201	0.204	0.056	0.424	
	Back		0.298	0.254	0.253	0.060	0.552	
	Left		0.105	0.171	0.080	0.049	0.276	
	right		0.024	0.068	0.170	0.040	0.092	
	Top		0.128	0.149	0.124	0.034	0.277	
	Bottom		0.020	0.010	0.008	0.012	0.030	

13 Measurement uncertainty evaluation

13.1 Measurement uncertainty evaluation for SAR test

The following table includes the uncertainty table of the IEEE 1528. The values are determined by SPEAG.The breakdown of the individual uncertainties is as follows:

DASY8 Uncertainty Budget According to IEC/IEEE 62209-1528 (Frequency band: 300MHz–3GHz range)								
Symbol	Error Description	Uncert. value	Prob. Dist.	Div.	(c_i) (1g)	(c_i) (10g)	Std.Unc. (1g)	Std.Unc. (10g)
Measurement System Errors								
CF	Probe Calibration	±13.3%	N	2	1	1	±6.7%	±6.7%
CF_{drift}	Probe Calibration Drift	±1.7%	R	$\sqrt{3}$	1	1	±1.0%	±1.0%
LIN	Probe Linearity	±4.7%	R	$\sqrt{3}$	1	1	±2.7%	±2.7%
BBS	Broadband Signal	±2.8%	R	$\sqrt{3}$	1	1	±1.6%	±1.6%
ISO	Probe Isotropy	±7.6%	R	$\sqrt{3}$	1	1	±4.4%	±4.4%
DAE	Other Probe+Electronic	±0.8%	N	1	1	1	±0.8%	±0.8%
AMB	RF Ambient	±1.8%	N	1	1	1	±1.8%	±1.8%
Δ_{sys}	Probe Positioning	±0.006 mm	N	1	0.14	0.14	±0.10%	±0.10%
DAT	Data Processing	±1.2%	N	1	1	1	±1.2%	±1.2%
Phantom and Device Errors								
LIQ(σ)	Conductivity (meas.)DAK	±2.5%	N	1	0.78	0.71	±2.0%	±1.8%
LIQ(T_σ)	Conductivity (temp.)BB	±3.3%	R	$\sqrt{3}$	0.78	0.71	±1.5%	±1.4%
EPS	Phantom Permittivity	±14.0%	R	$\sqrt{3}$	0	0	±0%	±0%
DIS	Distance DUT – TSL	±2.0%	N	1	2	2	±4.0%	±4.0%
D_{xyz}	Device Positioning	±1.0%	N	1	1	1	±1.0%	±1.0%
H	Device Holder	±3.6%	N	1	1	1	±3.6%	±3.6%
MOD	DUT Modulation^m	±2.4%	R	$\sqrt{3}$	1	1	±1.4%	±1.4%
TAS	Time-average SAR	±1.7%	R	$\sqrt{3}$	1	1	±1.0%	±1.0%
RF_{drift}	DUT drift	±2.5%	N	1	1	1	±2.5%	±2.5%
VAL	Val Antenna Unc.^{val}	±0.0%	N	1	1	1	±0.0%	±0.0%
RF_{in}	Unc.Input Power^{val}	±0.0%	N	1	1	1	±0.0%	±0.0%
Correction to the SAR results								
C(ε, σ)	Deviation to Target	±1.9%	N	1	1	0.84	±1.9%	±1.6%
C(R)	SAR scaling^p	±0.0%	R	$\sqrt{3}$	1	1	±0.0%	±0.0%
u(ΔSAR)	Combined Uncertainty						±11.3%	±11.2%
U	**Expanded Uncertainty**						±22.6%	±22.5%

DASY8 Uncertainty Budget According to IEC/IEEE 62209-1528 (Frequency band: 3GHz–6GHz range)								
Symbol	Error Description	Uncert. value	Prob. Dist.	Div.	(c_i) (1g)	(c_i) (10g)	Std.Unc. (1g)	Std.Unc. (10g)
Measurement System Errors								
CF	Probe Calibration	±13.1%	N	2	1	1	±6.55%	±6.55%
CF_{drift}	Probe Calibration Drift	±1.7%	R	$\sqrt{3}$	1	1	±1.0%	±1.0%
LIN	Probe Linearity	±4.7%	R	$\sqrt{3}$	1	1	±2.7%	±2.7%
BBS	Broadband Signal	±2.6%	R	$\sqrt{3}$	1	1	±1.5%	±1.5%
ISO	Probe Isotropy	±7.6%	R	$\sqrt{3}$	1	1	±4.4%	±4.4%
DAE	Other Probe+Electronic	±1.2%	N	1	1	1	±1.2%	±1.2%
AMB	RF Ambient	±1.8%	N	1	1	1	±1.8%	±1.8%
Δ_{sys}	Probe Positioning	±0.005 mm	N	1	0.29	0.29	±0.2%	±0.20%
DAT	Data Processing	±2.3%	N	1	1	1	±2.3%	±2.3%
Phantom and Device Errors								
LIQ(σ)	Conductivity (meas.)DAK	±2.5%	N	1	0.78	0.71	±2.0%	±1.8%
LIQ(T_σ)	Conductivity (temp.)BB	±3.4%	R	$\sqrt{3}$	0.78	0.71	±1.5%	±1.4%
EPS	Phantom Permittivity	±14.0%	R	$\sqrt{3}$	0.25	0.25	±2.0%	±2.0%
DIS	Distance DUT – TSL	±2.0%	N	1	2	2	±4.0%	±4.0%
D_{xyz}	Device Positioning	±1.0%	N	1	1	1	±1.0%	±1.0%
H	Device Holder	±3.6%	N	1	1	1	±3.6%	±3.6%
MOD	DUT Modulation^{m}	±2.4%	R	$\sqrt{3}$	1	1	±1.4%	±1.4%
TAS	Time-average SAR	±1.7%	R	$\sqrt{3}$	1	1	±1.0%	±1.0%
RF_{drift}	DUT drift	±2.5%	N	1	1	1	±2.5%	±2.5%
VAL	Val Antenna Unc.^{val}	±0.0%	N	1	1	1	±0.0%	±0.0%
RF_{in}	Unc.Input Power^{val}	±0.0%	N	1	1	1	±0.0%	±0.0%
Correction to the SAR results								
C(ε, σ)	Deviation to Target	±1.9%	N	1	1	0.84	±1.9%	±1.6%
C(R)	SAR scaling^{p}	±0.0%	R	$\sqrt{3}$	1	1	±0.0%	±0.0%
u(ΔSAR)	Combined Uncertainty						±11.6%	±11.6%
U	**Expanded Uncertainty**						±23.3%	±23.1%

13.2 Measurement uncertainty evaluation for system check

The following table includes the uncertainty table of the IEEE 1528. The values are determined by SPEAG.The breakdown of the individual uncertainties is as follows:

Uncertainty For System Performance Check								
Uncertainty Component	Tol. (±%)	Prob. Dist.	Div.	C_i 1g	C_i 10g	1g U_i(±%)	10g U_i (±%)	V_i
measurement system								
Probe Calibration	6.7	N	1	1	1	6.70	6.70	∞
Axial Isotropy	4.7	R	$\sqrt{3}$	0.7	0.7	1.90	1.90	∞
Hemispherical Isotropy	9.6	R	$\sqrt{3}$	0.7	0.7	3.88	3.88	∞
Boundary Effect	1	R	$\sqrt{3}$	1	1	0.58	0.58	∞
Linearity	4.7	R	$\sqrt{3}$	1	1	2.71	2.71	∞
system detection Limits	1	R	$\sqrt{3}$	1	1	0.58	0.58	∞
Modulation response	0	N	1	1	1	0.00	0.00	∞
Readout Electronics	0.3	N	1	1	1	0.30	0.30	∞
Response Time	0	R	$\sqrt{3}$	1	1	0.00	0.00	∞
Integration Time	0	R	$\sqrt{3}$	1	1	0.00	0.00	∞
RF ambient Conditions - Noise	1	R	$\sqrt{3}$	1	1	0.58	0.58	∞
RF ambient Conditions – Reflections	1	R	$\sqrt{3}$	1	1	0.58	0.58	∞
Probe positioned Mechanical Tolerance	0.8	R	$\sqrt{3}$	1	1	0.46	0.46	∞
Probe positioning with respect to Phantom Shell	6.7	R	$\sqrt{3}$	1	1	3.87	3.87	∞
Extrapolation, interpolation and integration Algorithms for Max. SAR Evaluation	2.0	R	$\sqrt{3}$	1	1	1.15	1.15	∞
Dipole								
Deviation of experimental source from numerical source	5.5	N	1	1	1	3.18	3.18	∞
Input power and SAR drift measurement	2.0	R	$\sqrt{3}$	1	1	1.15	1.15	∞
Dipole axis to liquid Distance	3.4	R	$\sqrt{3}$	1	1	1.96	1.96	∞
Phantom and Tissue Parameters								
Phantom Uncertainty (shape and thickness tolerances)	4.0	R	$\sqrt{3}$	1	1	2.31	2.31	∞
Uncertainty in SAR correction for deviation (in permittivity and conductivity)	2	N	1	1	0.84	2.0	1.68	∞
Liquid conductivity（meas.）	2.5	N	1	0.78	0.71	1.13	1.03	5
Liquid conductivity (target.)	5	R	$\sqrt{3}$	0.78	0.71	3.90	3.55	5
Liquid Permittivity（meas.）	2.5	N	1	0.23	0.26	0.33	0.38	∞
Liquid Permittivity (target.)	5	R	$\sqrt{3}$	0.23	0.26	1.15	1.30	∞
Combined Standard Uncertainty		Rss				11.29	11.18	
Expanded Uncertainty (95% Confidence interval)		k				20.57	19.95	

14 Test equipment and ancillaries used for tests

To simplify the identification of the test equipment and/or ancillaries which were used, the reporting of the relevant test cases only refer to the test item number as specified in the table below.

	Manufacturer	Device Type	Type(Model)	Serial number	calibration	
					Last Cal.	Due Date
☒	SPEAG	E-Field PROBE	EX3DV4	7895	2024-11-28	2025-11-27
☒	SPEAG	E-Field PROBE	EX3DV4	7391	2024-11-16	2025-11-15
☒	SPEAG	Validation Kits	D750V3	1151	2024-08-19	2027-08-18
☒	SPEAG	Validation Kits	D835V2	4d203	2024-08-20	2027-08-19
☒	SPEAG	Validation Kits	D1750V2	1143	2024-08-20	2027-08-19
☒	SPEAG	Validation Kits	D1900V2	5d211	2024-08-19	2027-08-18
☒	SPEAG	Validation Sources	D2550V2	1015	2024-08-16	2027-08-15
☒	SPEAG	Validation Sources	D3500V2	1164	2024-10-17	2027-10-16
☒	SPEAG	Validation Sources	D3700V2	1139	2024-10-17	2027-10-16
☒	SPEAG	Validation Sources	D3900V2	1106	2024-10-17	2027-10-16
☒	SPEAG	Validation Sources	D4600V2	1097	2024-10-17	2027-10-16
☒	SPEAG	Validation Sources	D4900V2	1093	2024-10-08	2027-10-07
☒	SPEAG	Validation Sources	D5GHzV2	1412	2024-10-17	2027-10-16
☒	SPEAG	Validation Sources	D6.5GHzV2	1116	2024-10-14	2027-10-13
☒	SPEAG	DAE	DAE4	1495	2024-07-24	2025-07-23
☒	SPEAG	DAE	DAE4ip	1872	2024-10-18	2025-10-17
☒	SPEAG	Dielectric parameter probes	DAK-3.5	1363	2024-11-05	2025-11-04
☒	R & S	Universal Radio Communication Tester	CMU 200	119733	2024-10-21	2025-10-20
☒	R & S	Universal Radio Communication Tester	CMW500	144459	2024-10-21	2025-10-20
☒	R & S	UXM5G Wireless Test Platform	E7515B	MY60192341	2024-10-21	2025-10-20
☒	HP	Network Analyser	8753D	3410A08889	2024-10-21	2025-10-20
☒	HP	Signal Generator	E4421B	GB39340770	2024-10-28	2025-10-27
☒	Keithley	Multimeter	Keithley 2000	4014539	2024-10-28	2025-10-27
☒	SATIMO	Amplifier	Power Amplifier	MODU-023-A-0004	2024-10-21	2025-10-20
☒	Agilent	Power Meter	E4418B	GB43312909	2024-10-21	2025-10-20
☒	Agilent	Power Meter Sensor	E4412A	MY41500046	2024-10-21	2025-10-20

Annex A:System performance verification

(Please See the SAR Measurement Plots of annex A.)

Annex B:Measurement results

(Please See the SAR Measurement Plots of annex B.)

Annex C:Calibration reports

(Please See the Calibration reports of annex C.)

Annex D: Photographs

(Please see SAR test setup photos.)