



13	Head	LTE Band4	20050	1720	1RB-Low	Cheek Left	0mm	\	15.62	16.5	0.295	0.36	0.151	0.18	0.12
13	Head	LTE Band4	20050	1720	1RB-Low	Tilt Left	0mm	\	15.62	16.5	0.411	0.50	0.205	0.25	0.11
13	Head	LTE Band4	20050	1720	1RB-Low	Cheek Right	0mm	\	15.62	16.5	0.381	0.47	0.182	0.22	-0.01
13	Head	LTE Band4	20050	1720	1RB-Low	Tilt Right	0mm	\	15.62	16.5	0.458	0.56	0.209	0.26	0.07
13	Head	LTE Band4	20050	1720	50RB-Low	Cheek Left	0mm	\	15.61	16.5	0.239	0.29	0.135	0.17	0.04
13	Head	LTE Band4	20050	1720	50RB-Low	Tilt Left	0mm	\	15.61	16.5	0.302	0.37	0.164	0.20	-0.07
13	Head	LTE Band4	20050	1720	50RB-Low	Cheek Right	0mm	\	15.61	16.5	0.349	0.43	0.167	0.20	0.11
13	Head	LTE Band4	20050	1720	50RB-Low	Tilt Right	0mm	FIG A.7	15.61	16.5	0.474	0.58	0.216	0.27	-0.05
13	Head	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Cheek Left	0mm	\	18.96	20	0.088	0.11	0.074	0.09	-0.05
13	Head	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	18.96	20	0.08	0.10	0.058	0.07	0.02
13	Head	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Cheek Right	0mm	FIG A.8	18.96	20	0.199	0.25	0.124	0.16	0.08
13	Head	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Tilt Right	0mm	\	18.96	20	0.12	0.15	0.076	0.10	-0.04
13	Head	LTE Band5	20450	829	25RB-Low	Cheek Left	0mm	\	19.02	20	0.083	0.10	0.067	0.08	-0.04
13	Head	LTE Band5	20450	829	25RB-Low	Tilt Left	0mm	\	19.02	20	0.077	0.10	0.057	0.07	-0.03
13	Head	LTE Band5	20450	829	25RB-Low	Cheek Right	0mm	\	19.02	20	0.193	0.24	0.12	0.15	0.05
13	Head	LTE Band5	20450	829	25RB-Low	Tilt Right	0mm	\	19.02	20	0.117	0.15	0.074	0.09	0.06
13	Head	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Cheek Left	0mm	\	14.86	16	0.133	0.17	0.06	0.08	0.07
13	Head	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	14.86	16	0.159	0.21	0.069	0.09	0.06
13	Head	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Cheek Right	0mm	\	14.86	16	0.345	0.45	0.14	0.18	-0.09
13	Head	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Tilt Right	0mm	\	14.86	16	0.401	0.52	0.18	0.23	0.05
13	Head	LTE Band7	21350	2560	50RB-Middle	Cheek Left	0mm	\	14.95	16	0.119	0.15	0.052	0.07	0.12
13	Head	LTE Band7	21350	2560	50RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	14.95	16	0.16	0.20	0.069	0.09	-0.06
13	Head	LTE Band7	21350	2560	50RB-Middle	Cheek Right	0mm	\	14.95	16	0.405	0.52	0.179	0.23	0.09
13	Head	LTE Band7	21350	2560	50RB-Middle	Tilt Right	0mm	FIG A.9	14.95	16	0.411	0.52	0.184	0.23	0.09
13	Head	LTE Band7 15M	21375	2562.5	1RB-Low	Tilt Right	0mm	UL CA	14.67	16	0.379	0.51	0.164	0.22	0.04
13	Head	LTE Band12	23060	704	1RB-High	Cheek Left	0mm	\	20.54	21.5	0.093	0.12	0.068	0.08	-0.09
13	Head	LTE Band12	23060	704	1RB-High	Tilt Left	0mm	\	20.54	21.5	0.086	0.11	0.053	0.07	0.07
13	Head	LTE Band12	23060	704	1RB-High	Cheek Right	0mm	FIG A.10	20.54	21.5	0.179	0.22	0.108	0.13	-0.01
13	Head	LTE Band12	23060	704	1RB-High	Tilt Right	0mm	\	20.54	21.5	0.176	0.22	0.099	0.12	-0.06
13	Head	LTE Band12	23060	704	25RB-High	Cheek Left	0mm	\	20.48	21.5	0.082	0.10	0.065	0.08	0.07
13	Head	LTE Band12	23060	704	25RB-High	Tilt Left	0mm	\	20.48	21.5	0.084	0.11	0.052	0.07	0.04
13	Head	LTE Band12	23060	704	25RB-High	Cheek Right	0mm	\	20.48	21.5	0.171	0.22	0.1	0.13	-0.07
13	Head	LTE Band12	23060	704	25RB-High	Tilt Right	0mm	\	20.48	21.5	0.176	0.22	0.1	0.13	0.05
13	Head	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Cheek Left	0mm	\	20.89	21.5	0.122	0.14	0.088	0.10	-0.02
13	Head	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Tilt Left	0mm	\	20.89	21.5	0.117	0.13	0.081	0.09	-0.07
13	Head	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Cheek Right	0mm	FIG A.11	20.89	21.5	0.17	0.20	0.105	0.12	-0.07
13	Head	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Tilt Right	0mm	\	20.89	21.5	0.121	0.14	0.072	0.08	-0.10
13	Head	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Cheek Left	0mm	\	20.70	21.5	0.113	0.14	0.085	0.10	-0.06
13	Head	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	20.70	21.5	0.111	0.13	0.078	0.09	0.02
13	Head	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Cheek Right	0mm	\	20.70	21.5	0.154	0.19	0.095	0.11	0.05
13	Head	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Tilt Right	0mm	\	20.70	21.5	0.113	0.14	0.067	0.08	-0.05
13	Head	LTE Band38	37850	2580	1RB-Middle	Cheek Left	0mm	\	18.33	19	0.07	0.08	0.037	0.04	0.07
13	Head	LTE Band38	37850	2580	1RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	18.33	19	0.08	0.09	0.039	0.05	-0.11
13	Head	LTE Band38	37850	2580	1RB-Middle	Cheek Right	0mm	FIG A.12	18.33	19	0.234	0.27	0.117	0.14	-0.07
13	Head	LTE Band38	37850	2580	1RB-Middle	Tilt Right	0mm	\	18.33	19	0.217	0.25	0.106	0.12	0.07
13	Head	LTE Band38	37850	2580	50RB-Low	Cheek Left	0mm	\	18.27	19	0.067	0.08	0.037	0.04	0.07
13	Head	LTE Band38	37850	2580	50RB-Low	Tilt Left	0mm	\	18.27	19	0.08	0.09	0.04	0.05	0.04
13	Head	LTE Band38	37850	2580	50RB-Low	Cheek Right	0mm	\	18.27	19	0.224	0.27	0.104	0.12	0.08
13	Head	LTE Band38	37850	2580	50RB-Low	Tilt Right	0mm	\	18.27	19	0.218	0.26	0.107	0.13	0.05
13	Head	LTE Band38 15M	38175	2612.5	1RB-Low	Cheek Right	0mm	UL CA	18.08	19	0.206	0.25	0.102	0.13	0.03
13	Head	LTE Band41	41055	2636.5	1RB-Middle	Cheek Left	0mm	\	16.62	17.5	0.046	0.06	0.026	0.03	0.10
13	Head	LTE Band41	41055	2636.5	1RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	16.62	17.5	0.043	0.05	0.022	0.03	-0.02
13	Head	LTE Band41	41055	2636.5	1RB-Middle	Cheek Right	0mm	\	16.62	17.5	0.148	0.18	0.073	0.09	-0.08
13	Head	LTE Band41	41055	2636.5	1RB-Middle	Tilt Right	0mm	\	16.62	17.5	0.129	0.16	0.065	0.08	-0.04
13	Head	LTE Band41	41055	2636.5	50RB-Low	Cheek Left	0mm	\	16.63	17.5	0.046	0.06	0.027	0.03	-0.01
13	Head	LTE Band41	41055	2636.5	50RB-Low	Tilt Left	0mm	\	16.63	17.5	0.044	0.05	0.023	0.03	0.02
13	Head	LTE Band41	41055	2636.5	50RB-Low	Cheek Right	0mm	FIG A.13	16.63	17.5	0.162	0.20	0.08	0.10	0.01
13	Head	LTE Band41	41055	2636.5	50RB-Low	Tilt Right	0mm	\	16.63	17.5	0.13	0.16	0.066	0.08	0.04
13	Head	LTE Band41 15M	41515	2682.5	1RB-Low	Cheek Right	0mm	UL CA	16.38	17.5	0.146	0.19	0.069	0.09	0.07
13	Head	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Cheek Left	0mm	\	13.45	14.5	0.133	0.17	0.063	0.08	0.07
13	Head	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	13.45	14.5	0.166	0.21	0.078	0.10	0.00
13	Head	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Cheek Right	0mm	\	13.45	14.5	0.26	0.33	0.12	0.15	0.02
13	Head	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Tilt Right	0mm	\	13.45	14.5	0.321	0.41	0.147	0.19	0.06
13	Head	LTE Band66	132072	1720	50RB-Middle	Cheek Left	0mm	\	13.53	14.5	0.167	0.21	0.078	0.10	-0.02
13	Head	LTE Band66	132072	1720	50RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	13.53	14.5	0.17	0.21	0.077	0.10	0.00
13	Head	LTE Band66	132072	1720	50RB-Middle	Cheek Right	0mm	\	13.53	14.5	0.248	0.31	0.113	0.14	0.04
13	Head	LTE Band66	132072	1720	50RB-Middle	Tilt Right	0mm	FIG A.14	13.53	14.5	0.329	0.41	0.151	0.19	-0.03

ANT13 Body

ANT	RF Exposure Conditions	Frequency Band	Channel Number	Frequency (MHz)	Mode/RB	Test Position	Distance	Figure No./Note	EUT Measured Power (dBm)	Tune up (dBm)	Measured SAR 1g (W/kg)	Reported SAR 1g (W/kg)	Measured SAR 10g (W/kg)	Reported SAR 10g (W/kg)	Power Drift
13	Body	GSM850	190	836.6	GPRS(2TX)	Front	10mm	\	31.26	32	0.211	0.25	0.148	0.18	-0.03
13	Body	GSM850	251	848.8	GPRS(2TX)	Rear	10mm	\	31.24	32	0.241	0.29	0.16	0.19	-0.02
13	Body	GSM850	190	836.6	GPRS(2TX)	Rear	10mm	\	31.26	32	0.24	0.28	0.165	0.20	-0.04
13	Body	GSM850	128	824.2	GPRS(2TX)	Rear	10mm	FIG A. 15	31.03	32	0.245	0.31	0.162	0.20	-0.03
13	Body	GSM850	190	836.6	GPRS(2TX)	Left	10mm	\	31.26	32	0.08	0.09	0.048	0.06	0.03
13	Body	GSM850	190	836.6	GPRS(2TX)	Right	10mm	\	31.26	32	0.13	0.15	0.088	0.10	0.09
13	Body	GSM850	190	836.6	GPRS(2TX)	Top	10mm	\	31.26	32	0.231	0.27	0.133	0.16	0.05
13	Body	GSM850	251	848.8	EGPRS(2TX)	Rear	10mm	\	31.26	32	0.214	0.25	0.151	0.18	-0.04
13	Body	GSM1900	661	1880	GPRS(2TX)	Front	10mm	\	24.66	25.5	0.242	0.29	0.129	0.16	-0.06
13	Body	GSM1900	661	1880	GPRS(2TX)	Rear	10mm	\	24.66	25.5	0.257	0.31	0.138	0.17	0.08
13	Body	GSM1900	661	1880	GPRS(2TX)	Left	10mm	\	24.66	25.5	0.059	0.07	0.034	0.04	-0.08
13	Body	GSM1900	661	1880	GPRS(2TX)	Right	10mm	\	24.66	25.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	GSM1900	810	1909.8	GPRS(2TX)	Top	10mm	FIG A. 16	24.42	25.5	0.55	0.71	0.277	0.36	0.09
13	Body	GSM1900	661	1880	GPRS(2TX)	Top	10mm	\	24.66	25.5	0.534	0.65	0.263	0.32	0.09
13	Body	GSM1900	512	1850.2	GPRS(2TX)	Top	10mm	\	24.70	25.5	0.517	0.62	0.256	0.31	0.01
13	Body	GSM1900	810	1909.8	EGPRS(2TX)	Top	10mm	\	24.60	25.5	0.446	0.55	0.237	0.29	0.12
13	Body	GSM1900	810	1909.8	GPRS(2TX)	Top	10mm	S2	24.42	25.5	0.538	0.69	0.269	0.34	0.05
13	Body	GSM1900	661	1880	GPRS(2TX)	Front	15mm	\	28.07	29	0.277	0.34	0.154	0.19	0.11
13	Body	GSM1900	810	1909.8	GPRS(2TX)	Rear	15mm	FIG A. 17	28.02	29	0.358	0.45	0.201	0.25	0.04
13	Body	GSM1900	661	1880	GPRS(2TX)	Rear	15mm	\	28.07	29	0.317	0.39	0.179	0.22	-0.12
13	Body	GSM1900	512	1850.2	GPRS(2TX)	Rear	15mm	\	28.16	29	0.312	0.38	0.177	0.21	0.07
13	Body	GSM1900	810	1909.8	EGPRS(2TX)	Rear	15mm	\	28.07	29	0.355	0.44	0.196	0.24	0.08
13	Body	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Front	10mm	\	16.80	18	0.213	0.28	0.115	0.15	0.04
13	Body	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Rear	10mm	\	16.80	18	0.227	0.30	0.124	0.16	0.08
13	Body	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Left	10mm	\	16.80	18	0.054	0.07	0.031	0.04	-0.12
13	Body	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Right	10mm	\	16.80	18	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	WCDMA1900	9538	1907.6	RMC	Top	10mm	\	16.63	18	0.375	0.51	0.19	0.26	-0.11
13	Body	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Top	10mm	FIG A. 18	16.80	18	0.401	0.53	0.204	0.27	-0.01
13	Body	WCDMA1900	9262	1852.4	RMC	Top	10mm	\	16.50	18	0.355	0.50	0.182	0.26	-0.10
13	Body	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Front	15mm	\	22.30	23.5	0.498	0.66	0.28	0.37	0.05
13	Body	WCDMA1900	9538	1907.6	RMC	Rear	15mm	\	22.08	23.5	0.498	0.69	0.281	0.39	-0.02
13	Body	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Rear	15mm	FIG A. 19	22.30	23.5	0.527	0.69	0.298	0.39	0.00
13	Body	WCDMA1900	9262	1852.4	RMC	Rear	15mm	\	22.02	23.5	0.467	0.66	0.266	0.37	-0.07
13	Body	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Front	10mm	\	17.37	18.5	0.203	0.26	0.111	0.14	0.08
13	Body	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Rear	10mm	\	17.37	18.5	0.219	0.28	0.119	0.15	0.07
13	Body	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Left	10mm	\	17.37	18.5	0.054	0.07	0.031	0.04	-0.02
13	Body	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Right	10mm	\	17.37	18.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	WCDMA1700	1513	1752.6	RMC	Top	10mm	FIG A. 20	17.34	18.5	0.393	0.51	0.202	0.26	0.00
13	Body	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Top	10mm	\	17.37	18.5	0.347	0.45	0.178	0.23	-0.01
13	Body	WCDMA1700	1312	1712.4	RMC	Top	10mm	\	17.48	18.5	0.307	0.39	0.159	0.20	0.11
13	Body	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Front	15mm	\	22.85	24	0.398	0.52	0.231	0.30	0.02
13	Body	WCDMA1700	1513	1752.6	RMC	Rear	15mm	FIG A. 21	22.88	24	0.492	0.64	0.285	0.37	0.02
13	Body	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Rear	15mm	\	22.85	24	0.424	0.55	0.245	0.32	-0.10
13	Body	WCDMA1700	1312	1712.4	RMC	Rear	15mm	\	22.98	24	0.359	0.45	0.209	0.26	-0.08
13	Body	WCDMA 850	4183	836.6	RMC	Front	10mm	\	23.49	24.5	0.157	0.20	0.097	0.12	0.02
13	Body	WCDMA 850	4233	846.6	RMC	Rear	10mm	FIG A. 22	23.37	24.5	0.182	0.24	0.116	0.15	-0.05
13	Body	WCDMA 850	4183	836.6	RMC	Rear	10mm	\	23.49	24.5	0.169	0.21	0.107	0.14	0.05
13	Body	WCDMA 850	4132	826.4	RMC	Rear	10mm	\	23.55	24.5	0.181	0.23	0.111	0.14	-0.07
13	Body	WCDMA 850	4183	836.6	RMC	Left	10mm	\	23.49	24.5	0.06	0.08	0.038	0.05	0.04
13	Body	WCDMA 850	4183	836.6	RMC	Right	10mm	\	23.49	24.5	0.088	0.11	0.056	0.07	0.03
13	Body	WCDMA 850	4183	836.6	RMC	Top	10mm	\	23.49	24.5	0.167	0.21	0.089	0.11	-0.09
13	Body	LTE Band2	18700	1860	1RB-Middle	Front	10mm	\	17.48	18.5	0.205	0.26	0.112	0.14	0.05
13	Body	LTE Band2	18700	1860	1RB-Middle	Rear	10mm	\	17.48	18.5	0.237	0.30	0.128	0.16	0.01
13	Body	LTE Band2	18700	1860	1RB-Middle	Left	10mm	\	17.48	18.5	0.055	0.07	0.032	0.04	0.07
13	Body	LTE Band2	18700	1860	1RB-Middle	Right	10mm	\	17.48	18.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band2	18700	1860	1RB-Middle	Top	10mm	FIG A. 23	17.48	18.5	0.405	0.51	0.207	0.26	0.08
13	Body	LTE Band2	18700	1860	50RB-High	Front	10mm	\	17.52	18.5	0.207	0.26	0.111	0.14	0.01
13	Body	LTE Band2	18700	1860	50RB-High	Rear	10mm	\	17.52	18.5	0.242	0.30	0.13	0.16	-0.07
13	Body	LTE Band2	18700	1860	50RB-High	Left	10mm	\	17.52	18.5	0.058	0.07	0.035	0.04	-0.05
13	Body	LTE Band2	18700	1860	50RB-High	Right	10mm	\	17.52	18.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band2	18700	1860	50RB-High	Top	10mm	\	17.52	18.5	0.397	0.50	0.203	0.25	-0.07
13	Body	LTE Band2	18900	1880	1RB-Middle	Front	15mm	\	23.08	24	0.357	0.44	0.205	0.25	-0.04
13	Body	LTE Band2	18900	1880	1RB-Middle	Rear	15mm	FIG A. 24	23.08	24	0.393	0.49	0.227	0.28	0.04
13	Body	LTE Band2	18900	1880	50RB-High	Front	15mm	\	22.04	23	0.279	0.35	0.161	0.20	0.09
13	Body	LTE Band2	18900	1880	50RB-High	Rear	15mm	\	22.04	23	0.306	0.38	0.177	0.22	-0.08
13	Body	LTE Band4	20050	1720	1RB-Middle	Front	10mm	\	17.61	18.5	0.157	0.19	0.084	0.10	0.04
13	Body	LTE Band4	20050	1720	1RB-Middle	Rear	10mm	\	17.61	18.5	0.167	0.20	0.091	0.11	0.01
13	Body	LTE Band4	20050	1720	1RB-Middle	Left	10mm	\	17.61	18.5	0.035	0.04	0.02	0.02	0.04
13	Body	LTE Band4	20050	1720	1RB-Middle	Right	10mm	\	17.61	18.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band4	20050	1720	1RB-Middle	Top	10mm	FIG A. 25	17.61	18.5	0.277	0.34	0.144	0.18	0.03
13	Body	LTE Band4	20050	1720	50RB-Low	Front	10mm	\	17.67	18.5	0.151	0.18	0.08	0.10	0.07
13	Body	LTE Band4	20050	1720	50RB-Low	Rear	10mm	\	17.67	18.5	0.148	0.18	0.082	0.10	-0.06
13	Body	LTE Band4	20050	1720	50RB-Low	Left	10mm	\	17.67	18.5	0.037	0.04	0.022	0.03	-0.12
13	Body	LTE Band4	20050	1720	50RB-Low	Right	10mm	\	17.67	18.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band4	20050	1720	50RB-Low	Top	10mm	\	17.67	18.5	0.264	0.32	0.128	0.15	-0.02
13	Body	LTE Band4	20050	1720	1RB-Middle	Front	15mm	\	23.21	24	0.227	0.27	0.135	0.16	0.11
13	Body	LTE Band4	20050	1720	1RB-Middle	Rear	15mm	FIG A. 26	23.21	24	0.252	0.30	0.149	0.18	-0.10
13	Body	LTE Band4	20050	1720	50RB-Middle	Front	15mm	\	22.16	23	0.18	0.22	0.107	0.13	0.06
13	Body	LTE Band4	20050	1720	50RB-Middle	Rear	15mm	\	22.16	23	0.202	0.25	0.119	0.14	-0.02



13	Body	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Front	10mm	\	23.43	24.5	0.156	0.20	0.1	0.13	0.12
13	Body	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Rear	10mm	FIG A.27	23.43	24.5	0.191	0.24	0.122	0.16	-0.02
13	Body	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Left	10mm	\	23.43	24.5	0.082	0.10	0.05	0.06	0.09
13	Body	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Right	10mm	\	23.43	24.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Top	10mm	\	23.43	24.5	0.135	0.17	0.072	0.09	-0.12
13	Body	LTE Band5	20450	829	25RB-Low	Front	10mm	\	22.48	24.5	0.119	0.19	0.076	0.12	-0.03
13	Body	LTE Band5	20450	829	25RB-Low	Rear	10mm	\	22.48	24.5	0.153	0.24	0.093	0.15	-0.01
13	Body	LTE Band5	20450	829	25RB-Low	Left	10mm	\	22.48	24.5	0.059	0.09	0.036	0.06	0.08
13	Body	LTE Band5	20450	829	25RB-Low	Right	10mm	\	22.48	24.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band5	20450	829	25RB-Low	Top	10mm	\	22.48	24.5	0.109	0.17	0.062	0.10	0.12
13	Body	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Front	10mm	\	17.45	18.5	0.17	0.22	0.093	0.12	0.02
13	Body	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Rear	10mm	\	17.45	18.5	0.309	0.39	0.143	0.18	0.11
13	Body	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Left	10mm	\	17.45	18.5	0.146	0.19	0.078	0.10	-0.09
13	Body	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Right	10mm	\	17.45	18.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Top	10mm	\	17.45	18.5	0.45	0.57	0.198	0.25	0.00
13	Body	LTE Band7	21350	2560	50RB-Low	Front	10mm	\	17.52	18.5	0.175	0.22	0.093	0.12	0.01
13	Body	LTE Band7	21350	2560	50RB-Low	Rear	10mm	\	17.52	18.5	0.344	0.43	0.164	0.21	0.07
13	Body	LTE Band7	21350	2560	50RB-Low	Left	10mm	\	17.52	18.5	0.18	0.23	0.092	0.12	0.04
13	Body	LTE Band7	21350	2560	50RB-Low	Right	10mm	\	17.52	18.5	0.036	0.05	0.011	0.01	0.11
13	Body	LTE Band7	21350	2560	50RB-Low	Top	10mm	FIG A.28	17.52	18.5	0.461	0.58	0.206	0.26	0.09
13	Body	LTE Band7 15M	21375	2562.5	1RB-Low	Top	10mm	UL CA	17.14	18.5	0.421	0.58	0.187	0.26	0.05
13	Body	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Front	15mm	\	22.49	23.5	0.319	0.40	0.17	0.21	-0.09
13	Body	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Rear	15mm	FIG A.29	22.49	23.5	0.508	0.64	0.249	0.31	-0.05
13	Body	LTE Band7	21350	2560	50RB-Low	Front	15mm	\	22.02	22.5	0.285	0.32	0.152	0.17	0.01
13	Body	LTE Band7	21350	2560	50RB-Low	Rear	15mm	\	22.02	22.5	0.49	0.55	0.234	0.26	-0.04
13	Body	LTE Band7 15M	21375	2562.5	1RB-Low	Rear	15mm	UL CA	22.12	23.5	0.465	0.64	0.221	0.30	0.15
13	Body	LTE Band12	23060	704	1RB-Low	Front	10mm	\	23.50	24.5	0.035	0.04	0.027	0.03	0.10
13	Body	LTE Band12	23060	704	1RB-Low	Rear	10mm	\	23.50	24.5	0.044	0.06	0.035	0.04	0.04
13	Body	LTE Band12	23060	704	1RB-Low	Left	10mm	\	23.50	24.5	0.018	0.02	0.011	0.01	0.03
13	Body	LTE Band12	23060	704	1RB-Low	Right	10mm	\	23.50	24.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band12	23060	704	1RB-Low	Top	10mm	FIG A.30	23.50	24.5	0.054	0.07	0.032	0.04	-0.01
13	Body	LTE Band12	23060	704	25RB-Middle	Front	10mm	\	22.55	23.5	0.03	0.04	0.023	0.03	-0.06
13	Body	LTE Band12	23060	704	25RB-Middle	Rear	10mm	\	22.55	23.5	0.038	0.05	0.029	0.04	0.09
13	Body	LTE Band12	23060	704	25RB-Middle	Left	10mm	\	22.55	23.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band12	23060	704	25RB-Middle	Right	10mm	\	22.55	23.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band12	23060	704	25RB-Middle	Top	10mm	\	22.55	23.5	0.031	0.04	0.021	0.03	0.09
13	Body	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Front	10mm	\	23.78	24.5	0.084	0.10	0.055	0.06	-0.11
13	Body	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Rear	10mm	FIG A.31	23.78	24.5	0.103	0.12	0.068	0.08	0.05
13	Body	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Left	10mm	\	23.78	24.5	0.048	0.06	0.029	0.03	-0.06
13	Body	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Right	10mm	\	23.78	24.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Top	10mm	\	23.78	24.5	0.101	0.12	0.06	0.07	0.04
13	Body	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Front	10mm	\	22.59	23.5	0.06	0.07	0.039	0.05	-0.02
13	Body	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Rear	10mm	\	22.59	23.5	0.076	0.09	0.049	0.06	0.03
13	Body	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Left	10mm	\	22.59	23.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Right	10mm	\	22.59	23.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Top	10mm	\	22.59	23.5	0.087	0.11	0.049	0.06	-0.09
13	Body	LTE Band38	38000	2595	1RB-Middle	Front	10mm	\	21.68	22.5	0.16	0.19	0.087	0.11	-0.04
13	Body	LTE Band38	38000	2595	1RB-Middle	Rear	10mm	\	21.68	22.5	0.292	0.35	0.137	0.17	-0.08
13	Body	LTE Band38	38000	2595	1RB-Middle	Left	10mm	\	21.68	22.5	0.18	0.22	0.092	0.11	0.11
13	Body	LTE Band38	38000	2595	1RB-Middle	Right	10mm	\	21.68	22.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band38	38000	2595	1RB-Middle	Top	10mm	FIG A.32	21.68	22.5	0.391	0.47	0.172	0.21	-0.05
13	Body	LTE Band38	38000	2595	50RB-Low	Front	10mm	\	21.64	22.5	0.163	0.20	0.088	0.11	0.09
13	Body	LTE Band38	38000	2595	50RB-Low	Rear	10mm	\	21.64	22.5	0.308	0.38	0.142	0.17	-0.01
13	Body	LTE Band38	38000	2595	50RB-Low	Left	10mm	\	21.64	22.5	0.186	0.23	0.095	0.12	-0.12
13	Body	LTE Band38	38000	2595	50RB-Low	Right	10mm	\	21.64	22.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band38	38000	2595	50RB-Low	Top	10mm	\	21.64	22.5	0.366	0.45	0.157	0.19	-0.10
13	Body	LTE Band38 15M	38175	2612.5	1RB-Low	Top	10mm	UL CA	21.53	22.5	0.376	0.47	0.157	0.20	0.04
13	Body	LTE Band38	38150	2610	1RB-Middle	Front	15mm	\	23.28	24	0.125	0.15	0.069	0.08	-0.02
13	Body	LTE Band38	38150	2610	1RB-Middle	Rear	15mm	FIG A.33	23.28	24	0.198	0.23	0.097	0.11	0.00
13	Body	LTE Band38	38150	2610	50RB-Low	Front	15mm	\	22.17	23	0.099	0.12	0.054	0.07	0.00
13	Body	LTE Band38	38150	2610	50RB-Low	Rear	15mm	\	22.17	23	0.157	0.19	0.077	0.09	0.03
13	Body	LTE Band38 15M	38175	2612.5	1RB-Low	Rear	15mm	UL CA	23.06	24	0.185	0.23	0.081	0.10	0.13



13	Body	LTE Band41	41055	2636.5	1RB-Middle	Front	10mm	\	21.07	22	0.164	0.20	0.091	0.11	-0.12
13	Body	LTE Band41	41055	2636.5	1RB-Middle	Rear	10mm	\	21.07	22	0.245	0.30	0.117	0.14	0.08
13	Body	LTE Band41	41055	2636.5	1RB-Middle	Left	10mm	\	21.07	22	0.203	0.25	0.105	0.13	-0.11
13	Body	LTE Band41	41055	2636.5	1RB-Middle	Right	10mm	\	21.07	22	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band41	41055	2636.5	1RB-Middle	Top	10mm	FIG A.34	21.07	22	0.338	0.42	0.148	0.18	0.03
13	Body	LTE Band41	41055	2636.5	50RB-Low	Front	10mm	\	21.07	22	0.171	0.21	0.094	0.12	-0.05
13	Body	LTE Band41	41055	2636.5	50RB-Low	Rear	10mm	\	21.07	22	0.232	0.29	0.118	0.15	0.12
13	Body	LTE Band41	41055	2636.5	50RB-Low	Left	10mm	\	21.07	22	0.209	0.26	0.108	0.13	-0.08
13	Body	LTE Band41	41055	2636.5	50RB-Low	Right	10mm	\	21.07	22	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band41	41055	2636.5	50RB-Low	Top	10mm	\	21.07	22	0.327	0.41	0.148	0.18	-0.07
13	Body	LTE Band41 15M	41515	2682.5	1RB-Low	Top	10mm	UL CA	20.86	22	0.316	0.41	0.124	0.16	0.14
13	Body	LTE Band41	41055	2636.5	1RB-Middle	Front	15mm	\	23.14	24	0.12	0.15	0.066	0.08	0.04
13	Body	LTE Band41	41055	2636.5	1RB-Middle	Rear	15mm	FIG A.35	23.14	24	0.159	0.19	0.078	0.10	0.08
13	Body	LTE Band41	41055	2636.5	50RB-Middle	Front	15mm	\	22.09	23	0.083	0.11	0.051	0.06	0.04
13	Body	LTE Band41	41055	2636.5	50RB-Middle	Rear	15mm	\	22.09	23	0.126	0.16	0.062	0.08	0.02
13	Body	LTE Band41 15M	41515	2682.5	1RB-Low	Rear	15mm	UL CA	22.89	24	0.142	0.18	0.071	0.09	0.02
13	Body	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Front	10mm	\	18.05	19	0.171	0.21	0.095	0.12	-0.08
13	Body	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Rear	10mm	\	18.05	19	0.184	0.23	0.102	0.13	-0.12
13	Body	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Left	10mm	\	18.05	19	0.038	0.05	0.023	0.03	0.05
13	Body	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Right	10mm	\	18.05	19	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Top	10mm	\	18.05	19	0.32	0.40	0.167	0.21	-0.12
13	Body	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Front	10mm	\	18.10	19	0.177	0.22	0.098	0.12	-0.02
13	Body	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Rear	10mm	\	18.10	19	0.18	0.22	0.103	0.13	-0.01
13	Body	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Left	10mm	\	18.10	19	0.038	0.05	0.023	0.03	-0.05
13	Body	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Right	10mm	\	18.10	19	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
13	Body	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Top	10mm	FIG A.36	18.10	19	0.337	0.41	0.175	0.22	-0.06
13	Body	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Front	15mm	\	23.03	24	0.335	0.42	0.193	0.24	0.07
13	Body	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Rear	15mm	FIG A.37	23.03	24	0.343	0.43	0.2	0.25	0.01
13	Body	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Front	15mm	\	22.03	23	0.279	0.35	0.157	0.20	-0.12
13	Body	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Rear	15mm	\	22.03	23	0.281	0.35	0.163	0.20	-0.08

ANT31/41 Head

ANT	RF Exposure Conditions	Frequency Band	Channel Number	Frequency (MHz)	Mode/RB	Test Position	Distance	Figure No./Note	EUT Measured Power (dBm)	Tune up (dBm)	Measured SAR 1g (W/kg)	Reported SAR 1g (W/kg)	Measured SAR 10g (W/kg)	Reported SAR 10g (W/kg)	Power Drift
41	Head	GSM850	251	848.8	GSM	Cheek Left	0mm	\	32.34	33.7	0.192	0.26	0.154	0.21	-0.12
41	Head	GSM850	190	836.6	GSM	Cheek Right	0mm	Fig A.38	32.51	33.7	0.206	0.27	0.161	0.21	0.01
41	Head	GSM850	128	824.2	GSM	Cheek Left	0mm	\	32.44	33.7	0.165	0.22	0.131	0.18	-0.14
41	Head	GSM850	190	836.6	GSM	Tilt Left	0mm	\	32.51	33.7	0.108	0.14	0.087	0.11	-0.08
41	Head	GSM850	190	836.6	GSM	Cheek Right	0mm	\	32.51	33.7	0.155	0.20	0.121	0.16	0.08
41	Head	GSM850	190	836.6	GSM	Tilt Right	0mm	\	32.51	33.7	0.064	0.08	0.052	0.07	0.08
31	Head	GSM1900	810	1909.8	GSM	Cheek Left	0mm	\	29.71	31.5	0.052	0.08	0.031	0.05	0.16
31	Head	GSM1900	661	1880	GSM	Cheek Left	0mm	Fig A.39	29.82	31.5	0.083	0.12	0.052	0.08	0.09
31	Head	GSM1900	512	1850.2	GSM	Cheek Left	0mm	\	30.04	31.5	0.075	0.10	0.042	0.06	0.11
31	Head	GSM1900	661	1880	GSM	Tilt Left	0mm	\	29.82	31.5	0.073	0.11	0.037	0.05	-0.10
31	Head	GSM1900	661	1880	GSM	Cheek Right	0mm	\	29.82	31.5	0.035	0.05	0.021	0.03	0.12
31	Head	GSM1900	661	1880	GSM	Tilt Right	0mm	\	29.82	31.5	0.041	0.06	0.024	0.04	-0.02
31	Head	WCDMA1900	9538	1907.6	RMC	Cheek Left	0mm	\	23.27	24.5	0.127	0.17	0.078	0.10	0.00
31	Head	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Cheek Left	0mm	\	23.58	24.5	0.137	0.17	0.085	0.11	-0.10
31	Head	WCDMA1900	9262	1852.4	RMC	Cheek Left	0mm	Fig A.40	23.36	24.5	0.174	0.23	0.107	0.14	0.03
31	Head	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Tilt Left	0mm	\	23.58	24.5	0.085	0.11	0.052	0.06	0.15
31	Head	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Cheek Right	0mm	\	23.58	24.5	0.113	0.14	0.074	0.09	0.09
31	Head	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Tilt Right	0mm	\	23.58	24.5	0.075	0.09	0.045	0.06	0.01
31	Head	WCDMA1700	1513	1752.6	RMC	Cheek Left	0mm	\	23.89	24.5	0.21	0.24	0.134	0.15	-0.15
31	Head	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Cheek Left	0mm	Fig A.41	23.78	24.5	0.214	0.25	0.138	0.16	0.02
31	Head	WCDMA1700	1312	1712.4	RMC	Cheek Left	0mm	\	23.87	24.5	0.195	0.23	0.125	0.14	0.14
31	Head	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Tilt Left	0mm	\	23.78	24.5	0.087	0.10	0.006	0.01	-0.17
31	Head	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Cheek Right	0mm	\	23.78	24.5	0.158	0.19	0.109	0.13	0.10
31	Head	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Tilt Right	0mm	\	23.78	24.5	0.068	0.08	0.041	0.05	-0.12
41	Head	WCDMA 850	4233	846.6	RMC	Cheek Left	0mm	Fig A.42	23.45	24.5	0.199	0.25	0.154	0.20	-0.03
41	Head	WCDMA 850	4183	836.6	RMC	Cheek Left	0mm	\	23.56	24.5	0.168	0.21	0.128	0.16	-0.11
41	Head	WCDMA 850	4132	826.4	RMC	Cheek Left	0mm	\	23.66	24.5	0.178	0.22	0.137	0.17	-0.11
41	Head	WCDMA 850	4183	836.6	RMC	Tilt Left	0mm	\	23.56	24.5	0.098	0.12	0.077	0.10	0.12
41	Head	WCDMA 850	4183	836.6	RMC	Cheek Right	0mm	\	23.56	24.5	0.149	0.19	0.112	0.14	0.04
41	Head	WCDMA 850	4183	836.6	RMC	Tilt Right	0mm	\	23.56	24.5	0.066	0.08	0.051	0.06	0.13
31	Head	LTE Band2	18900	1880	1RB-Middle	Cheek Left	0mm	Fig A.43	23.66	24.8	0.161	0.21	0.101	0.13	0.08
31	Head	LTE Band2	18900	1880	1RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	23.66	24.8	0.071	0.09	0.044	0.06	0.04
31	Head	LTE Band2	18900	1880	1RB-Middle	Cheek Right	0mm	\	23.66	24.8	0.113	0.15	0.077	0.10	0.06
31	Head	LTE Band2	18900	1880	1RB-Middle	Tilt Right	0mm	\	23.66	24.8	0.083	0.11	0.051	0.07	0.09
31	Head	LTE Band2	18900	1880	50RB-Low	Cheek Left	0mm	\	22.63	23.8	0.135	0.18	0.084	0.11	-0.09
31	Head	LTE Band2	18900	1880	50RB-Low	Tilt Left	0mm	\	22.63	23.8	0.076	0.10	0.047	0.06	0.13
31	Head	LTE Band2	18900	1880	50RB-Low	Cheek Right	0mm	\	22.63	23.8	0.088	0.12	0.059	0.08	0.00
31	Head	LTE Band2	18900	1880	50RB-Low	Tilt Right	0mm	\	22.63	23.8	0.098	0.13	0.059	0.08	-0.04
31	Head	LTE Band4	20300	1745	1RB-Middle	Cheek Left	0mm	Fig A.44	23.88	24.8	0.267	0.33	0.172	0.21	0.03
31	Head	LTE Band4	20300	1745	1RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	23.88	24.8	0.056	0.07	0.031	0.04	-0.10
31	Head	LTE Band4	20300	1745	1RB-Middle	Cheek Right	0mm	\	23.88	24.8	0.184	0.23	0.121	0.15	-0.04
31	Head	LTE Band4	20300	1745	1RB-Middle	Tilt Right	0mm	\	23.88	24.8	0.049	0.06	0.027	0.03	0.04
31	Head	LTE Band4	20300	1745	50RB-Middle	Cheek Left	0mm	\	22.80	23.8	0.2	0.25	0.133	0.17	0.19
31	Head	LTE Band4	20300	1745	50RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	22.80	23.8	0.053	0.07	0.029	0.04	0.01
31	Head	LTE Band4	20300	1745	50RB-Middle	Cheek Right	0mm	\	22.80	23.8	0.152	0.19	0.102	0.13	0.09
31	Head	LTE Band4	20300	1745	50RB-Middle	Tilt Right	0mm	\	22.80	23.8	0.039	0.05	0.02	0.03	0.07
41	Head	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Cheek Left	0mm	Fig A.45	23.37	24.5	0.184	0.24	0.142	0.18	0.01
41	Head	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	23.37	24.5	0.077	0.10	0.062	0.08	-0.13
41	Head	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Cheek Right	0mm	\	23.37	24.5	0.13	0.17	0.1	0.13	0.00
41	Head	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Tilt Right	0mm	\	23.37	24.5	0.068	0.09	0.055	0.07	0.13
41	Head	LTE Band5	20450	829	25RB-Middle	Cheek Left	0mm	\	22.31	23.5	0.137	0.18	0.107	0.14	-0.09
41	Head	LTE Band5	20450	829	25RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	22.31	23.5	0.056	0.07	0.044	0.06	-0.15
41	Head	LTE Band5	20450	829	25RB-Middle	Cheek Right	0mm	\	22.31	23.5	0.103	0.14	0.079	0.10	0.03
41	Head	LTE Band5	20450	829	25RB-Middle	Tilt Right	0mm	\	22.31	23.5	0.053	0.07	0.042	0.06	-0.02
31	Head	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Cheek Left	0mm	\	23.21	24	0.135	0.16	0.078	0.09	-0.02
31	Head	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	23.21	24	0.115	0.14	0.058	0.07	0.16
31	Head	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Cheek Right	0mm	Fig A.46	23.21	24	0.286	0.34	0.155	0.19	-0.06
31	Head	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Tilt Right	0mm	\	23.21	24	0.128	0.15	0.068	0.08	-0.06
31	Head	LTE Band7	21350	2560	50RB-Low	Cheek Left	0mm	\	22.25	23	0.083	0.10	0.049	0.06	0.14
31	Head	LTE Band7	21350	2560	50RB-Low	Tilt Left	0mm	\	22.25	23	0.078	0.09	0.042	0.05	-0.01
31	Head	LTE Band7	21350	2560	50RB-Low	Cheek Right	0mm	\	22.25	23	0.191	0.23	0.105	0.12	0.08
31	Head	LTE Band7	21350	2560	50RB-Low	Tilt Right	0mm	\	22.25	23	0.108	0.13	0.055	0.07	0.08
31	Head	LTE Band7 15M	21375	2562.5	1RB-Low	Cheek Right	0mm	UL CA	22.75	24	0.251	0.33	0.134	0.18	0.06



41	Head	LTE Band12	23060	704	1RB-High	Cheek Left	0mm	Fig A.47	23.40	24.5	0.185	0.24	0.148	0.19	-0.10
41	Head	LTE Band12	23060	704	1RB-High	Tilt Left	0mm	\	23.40	24.5	0.091	0.12	0.075	0.10	-0.09
41	Head	LTE Band12	23060	704	1RB-High	Cheek Right	0mm	\	23.40	24.5	0.12	0.15	0.095	0.12	0.15
41	Head	LTE Band12	23060	704	1RB-High	Tilt Right	0mm	\	23.40	24.5	<-0.01	< 0.01	<-0.01	< 0.01	/
41	Head	LTE Band12	23060	704	25RB-Low	Cheek Left	0mm	\	22.50	23.5	0.129	0.16	0.103	0.13	0.12
41	Head	LTE Band12	23060	704	25RB-Low	Tilt Left	0mm	\	22.50	23.5	0.071	0.09	0.057	0.07	0.02
41	Head	LTE Band12	23060	704	25RB-Low	Cheek Right	0mm	\	22.50	23.5	0.1	0.13	0.078	0.10	0.03
41	Head	LTE Band12	23060	704	25RB-Low	Tilt Right	0mm	\	22.50	23.5	<-0.01	< 0.01	<-0.01	< 0.01	/
41	Head	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Cheek Left	0mm	Fig A.48	23.71	24.5	0.089	0.11	0.069	0.08	0.13
41	Head	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Tilt Left	0mm	\	23.71	24.5	0.057	0.07	0.046	0.06	-0.11
41	Head	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Cheek Right	0mm	\	23.71	24.5	0.064	0.08	0.05	0.06	0.11
41	Head	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Tilt Right	0mm	\	23.71	24.5	<-0.01	< 0.01	<-0.01	< 0.01	/
41	Head	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Cheek Left	0mm	\	22.51	23.5	0.064	0.08	0.05	0.06	0.06
41	Head	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	22.51	23.5	<-0.01	< 0.01	<-0.01	< 0.01	/
41	Head	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Cheek Right	0mm	\	22.51	23.5	0.061	0.08	0.046	0.06	0.10
41	Head	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Tilt Right	0mm	\	22.51	23.5	<-0.01	< 0.01	<-0.01	< 0.01	/
31	Head	LTE Band38	37850	2580	1RB-Middle	Cheek Left	0mm	\	23.28	24	0.076	0.09	0.043	0.05	-0.12
31	Head	LTE Band38	37850	2580	1RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	23.28	24	0.054	0.06	0.029	0.03	-0.04
31	Head	LTE Band38	37850	2580	1RB-Middle	Cheek Right	0mm	Fig A.49	23.28	24	0.133	0.16	0.07	0.08	-0.01
31	Head	LTE Band38	37850	2580	1RB-Middle	Tilt Right	0mm	\	23.28	24	0.07	0.08	0.037	0.04	-0.01
31	Head	LTE Band38	37850	2580	50RB-Low	Cheek Left	0mm	\	22.20	23	0.069	0.08	0.039	0.05	-0.12
31	Head	LTE Band38	37850	2580	50RB-Low	Tilt Left	0mm	\	22.20	23	0.046	0.06	0.024	0.03	-0.11
31	Head	LTE Band38	37850	2580	50RB-Low	Cheek Right	0mm	\	22.20	23	0.128	0.15	0.068	0.08	-0.15
31	Head	LTE Band38	37850	2580	50RB-Low	Tilt Right	0mm	\	22.20	23	0.06	0.07	0.031	0.04	-0.09
31	Head	LTE Band38 15M	38175	2612.5	1RB-Low	Cheek Right	0mm	UL CA	23.25	24	0.125	0.15	0.062	0.07	0.08
31	Head	LTE Band41	41490	2680	1RB-Middle	Cheek Left	0mm	\	23.44	24	0.07	0.08	0.042	0.05	-0.14
31	Head	LTE Band41	41490	2680	1RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	23.44	24	0.047	0.05	0.026	0.03	-0.02
31	Head	LTE Band41	41490	2680	1RB-Middle	Cheek Right	0mm	Fig A.50	23.44	24	0.126	0.14	0.067	0.08	0.09
31	Head	LTE Band41	41490	2680	1RB-Middle	Tilt Right	0mm	\	23.44	24	0.06	0.07	0.033	0.04	-0.03
31	Head	LTE Band41	41490	2680	50RB-Low	Cheek Left	0mm	\	22.38	23	0.054	0.06	0.031	0.04	0.02
31	Head	LTE Band41	41490	2680	50RB-Low	Tilt Left	0mm	\	22.38	23	0.038	0.04	0.021	0.02	-0.05
31	Head	LTE Band41	41490	2680	50RB-Low	Cheek Right	0mm	\	22.38	23	0.099	0.11	0.054	0.06	-0.09
31	Head	LTE Band41	41490	2680	50RB-Low	Tilt Right	0mm	\	22.38	23	0.048	0.06	0.026	0.03	0.04
31	Head	LTE Band41 15M	41515	2682.5	1RB-Low	Cheek Right	0mm	UL CA	23.27	24	0.118	0.14	0.061	0.07	0.13
31	Head	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Cheek Left	0mm	Fig A.51	23.24	24.5	0.174	0.23	0.115	0.15	0.09
31	Head	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Tilt Left	0mm	\	23.24	24.5	0.077	0.10	0.047	0.06	0.17
31	Head	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Cheek Right	0mm	\	23.24	24.5	0.086	0.11	0.06	0.08	-0.12
31	Head	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Tilt Right	0mm	\	23.24	24.5	0.097	0.13	0.057	0.08	-0.08
31	Head	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Cheek Left	0mm	\	22.78	23.5	0.153	0.18	0.099	0.12	0.17
31	Head	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Tilt Left	0mm	\	22.78	23.5	0.071	0.08	0.046	0.05	-0.04
31	Head	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Cheek Right	0mm	\	22.78	23.5	0.077	0.09	0.054	0.06	-0.13
31	Head	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Tilt Right	0mm	\	22.78	23.5	0.088	0.10	0.051	0.06	0.04

ANT31/41 Body

ANT	RF Exposure Conditions	Frequency Band	Channel Number	Frequency (MHz)	Mode/RB	Test Position	Distance	Figure No./Note	EUT Measured Power (dBm)	Tune up (dBm)	Measured SAR 1g (W/kg)	Reported SAR 1g (W/kg)	Measured SAR 10g (W/kg)	Reported SAR 10g (W/kg)	Power Drift
41	Body	GSM850	190	836.6	GPRS(2TX)	Front	10mm	\	31.15	32	0.236	0.29	0.166	0.20	-0.02
41	Body	GSM850	251	848.8	GPRS(2TX)	Rear	10mm	\	31.00	32	0.372	0.47	0.233	0.29	-0.07
41	Body	GSM850	190	836.6	GPRS(2TX)	Rear	10mm	Fig A.52	31.15	32	0.388	0.47	0.244	0.30	-0.07
41	Body	GSM850	128	824.2	GPRS(2TX)	Rear	10mm	\	31.10	32	0.246	0.30	0.154	0.19	0.17
41	Body	GSM850	190	836.6	GPRS(2TX)	Left	10mm	\	31.15	32	0.174	0.21	0.102	0.12	0.03
41	Body	GSM850	190	836.6	GPRS(2TX)	Right	10mm	\	31.15	32	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
41	Body	GSM850	190	836.6	GPRS(2TX)	Bottom	10mm	\	31.15	32	0.118	0.14	0.084	0.10	0.11
41	Body	GSM850	251	848.8	EGPRS(2TX)	Rear	10mm	\	31.14	32	0.381	0.46	0.237	0.29	0.02
31	Body	GSM1900	661	1880	GPRS(2TX)	Front	10mm	\	25.51	27	0.106	0.15	0.066	0.09	0.17
31	Body	GSM1900	661	1880	GPRS(2TX)	Rear	10mm	\	25.51	27	0.188	0.26	0.116	0.16	0.02
31	Body	GSM1900	661	1880	GPRS(2TX)	Left	10mm	\	25.51	27	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
31	Body	GSM1900	661	1880	GPRS(2TX)	Right	10mm	\	25.51	27	0.06	0.08	0.034	0.05	0.19
31	Body	GSM1900	810	1909.8	GPRS(2TX)	Bottom	10mm	\	25.45	27	0.195	0.28	0.112	0.16	-0.17
31	Body	GSM1900	661	1880	GPRS(2TX)	Bottom	10mm	\	25.51	27	0.253	0.36	0.145	0.20	-0.14
31	Body	GSM1900	512	1850.2	GPRS(2TX)	Bottom	10mm	Fig A.53	25.80	27	0.342	0.45	0.196	0.26	0.04
31	Body	GSM1900	512	1850.2	EGPRS(2TX)	Bottom	10mm	\	25.78	27	0.309	0.41	0.176	0.23	0.14
31	Body	GSM1900	661	1880	GPRS(2TX)	Front	15mm	\	27.14	28.5	0.072	0.10	0.045	0.06	-0.18
31	Body	GSM1900	810	1909.8	GPRS(2TX)	Rear	15mm	\	27.04	28.5	0.118	0.17	0.072	0.10	-0.05
31	Body	GSM1900	661	1880	GPRS(2TX)	Rear	15mm	\	27.14	28.5	0.133	0.18	0.083	0.11	-0.04
31	Body	GSM1900	512	1850.2	GPRS(2TX)	Rear	15mm	Fig A.54	27.40	28.5	0.171	0.22	0.105	0.14	-0.02
31	Body	GSM1900	512	1850.2	EGPRS(2TX)	Rear	15mm	\	27.43	28.5	0.114	0.15	0.07	0.09	0.17
31	Body	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Front	10mm	\	20.10	21	0.151	0.19	0.098	0.12	0.18
31	Body	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Rear	10mm	\	20.10	21	0.286	0.35	0.178	0.22	-0.19
31	Body	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Left	10mm	\	20.10	21	0.043	0.05	0.026	0.03	-0.02
31	Body	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Right	10mm	\	20.10	21	0.085	0.10	0.049	0.06	-0.07
31	Body	WCDMA1900	9538	1907.6	RMC	Bottom	10mm	\	19.80	21	0.293	0.39	0.17	0.22	0.14
31	Body	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Bottom	10mm	Fig A.55	20.10	21	0.36	0.44	0.207	0.25	-0.11
31	Body	WCDMA1900	9262	1852.4	RMC	Bottom	10mm	\	19.90	21	0.338	0.44	0.189	0.24	-0.18
31	Body	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Front	15mm	\	21.95	23.2	0.161	0.21	0.104	0.14	-0.06
31	Body	WCDMA1900	9538	1907.6	RMC	Rear	15mm	\	21.71	23.2	0.265	0.37	0.162	0.23	0.05
31	Body	WCDMA1900	9400	1880	RMC	Rear	15mm	\	21.95	23.2	0.286	0.38	0.174	0.23	0.04
31	Body	WCDMA1900	9262	1852.4	RMC	Rear	15mm	Fig A.56	21.74	23.2	0.289	0.40	0.18	0.25	0.13
31	Body	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Front	10mm	\	19.80	20.5	0.251	0.29	0.157	0.18	-0.11
31	Body	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Rear	10mm	\	19.80	20.5	0.411	0.48	0.254	0.30	0.15
31	Body	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Left	10mm	\	19.80	20.5	0.075	0.09	0.046	0.05	0.04
31	Body	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Right	10mm	\	19.80	20.5	0.124	0.15	0.071	0.08	-0.19
31	Body	WCDMA1700	1513	1752.6	RMC	Bottom	10mm	Fig A.57	19.88	20.5	0.461	0.53	0.267	0.31	-0.15
31	Body	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Bottom	10mm	\	19.80	20.5	0.418	0.49	0.242	0.28	0.07
31	Body	WCDMA1700	1312	1712.4	RMC	Bottom	10mm	\	19.86	20.5	0.369	0.43	0.214	0.25	0.02
31	Body	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Front	15mm	\	20.79	21.7	0.149	0.18	0.096	0.12	-0.07
31	Body	WCDMA1700	1513	1752.6	RMC	Rear	15mm	\	20.90	21.7	0.256	0.31	0.163	0.20	0.14
31	Body	WCDMA1700	1413	1732.6	RMC	Rear	15mm	Fig A.58	20.79	21.7	0.259	0.32	0.164	0.20	0.02
31	Body	WCDMA1700	1312	1712.4	RMC	Rear	15mm	\	20.89	21.7	0.239	0.29	0.151	0.18	-0.04
41	Body	WCDMA 850	4183	836.6	RMC	Front	10mm	\	23.56	24.5	0.197	0.24	0.127	0.16	-0.10
41	Body	WCDMA 850	4233	846.6	RMC	Rear	10mm	Fig A.59	23.45	24.5	0.317	0.40	0.196	0.25	-0.03
41	Body	WCDMA 850	4183	836.6	RMC	Rear	10mm	\	23.56	24.5	0.302	0.37	0.188	0.23	-0.13
41	Body	WCDMA 850	4132	826.4	RMC	Rear	10mm	\	23.66	24.5	0.297	0.36	0.184	0.22	0.01
41	Body	WCDMA 850	4183	836.6	RMC	Left	10mm	\	23.56	24.5	0.236	0.29	0.127	0.16	0.14
41	Body	WCDMA 850	4183	836.6	RMC	Right	10mm	\	23.56	24.5	0.08	0.10	0.053	0.07	-0.18
41	Body	WCDMA 850	4183	836.6	RMC	Bottom	10mm	\	23.56	24.5	0.092	0.11	0.057	0.07	-0.12
31	Body	LTE Band2	18900	1880	1RB-Middle	Front	10mm	\	20.69	21.5	0.234	0.28	0.147	0.18	0.08
31	Body	LTE Band2	18900	1880	1RB-Middle	Rear	10mm	\	20.69	21.5	0.323	0.39	0.196	0.24	0.19
31	Body	LTE Band2	18900	1880	1RB-Middle	Left	10mm	\	20.69	21.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
31	Body	LTE Band2	18900	1880	1RB-Middle	Right	10mm	\	20.69	21.5	0.113	0.14	0.059	0.07	0.01
31	Body	LTE Band2	18900	1880	1RB-Middle	Bottom	10mm	Fig A.60	20.69	21.5	0.415	0.50	0.237	0.29	-0.14
31	Body	LTE Band2	18900	1880	50RB-Low	Front	10mm	\	20.73	21.5	0.294	0.35	0.175	0.21	0.12
31	Body	LTE Band2	18900	1880	50RB-Low	Rear	10mm	\	20.73	21.5	0.411	0.49	0.252	0.30	0.14
31	Body	LTE Band2	18900	1880	50RB-Low	Left	10mm	\	20.73	21.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
31	Body	LTE Band2	18900	1880	50RB-Low	Right	10mm	\	20.73	21.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
31	Body	LTE Band2	18900	1880	50RB-Low	Bottom	10mm	\	20.73	21.5	0.364	0.43	0.208	0.25	-0.13
31	Body	LTE Band2	18900	1880	1RB-Middle	Front	15mm	\	22.05	23.3	0.121	0.16	0.076	0.10	-0.08
31	Body	LTE Band2	18900	1880	1RB-Middle	Rear	15mm	Fig A.61	22.05	23.3	0.209	0.28	0.129	0.17	0.03
31	Body	LTE Band2	18900	1880	50RB-Low	Front	15mm	\	22.10	23.3	0.116	0.15	0.074	0.10	0.02
31	Body	LTE Band2	18900	1880	50RB-Low	Rear	15mm	\	22.10	23.3	0.205	0.27	0.127	0.17	-0.02
31	Body	LTE Band4	20300	1745	1RB-Middle	Front	10mm	\	19.89	20.5	0.241	0.28	0.15	0.17	-0.01
31	Body	LTE Band4	20300	1745	1RB-Middle	Rear	10mm	\	19.89	20.5	0.38	0.44	0.223	0.26	-0.15
31	Body	LTE Band4	20300	1745	1RB-Middle	Left	10mm	\	19.89	20.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
31	Body	LTE Band4	20300	1745	1RB-Middle	Right	10mm	\	19.89	20.5	0.059	0.07	0.031	0.04	-0.11
31	Body	LTE Band4	20300	1745	1RB-Middle	Bottom	10mm	Fig A.62	19.89	20.5	0.425	0.49	0.246	0.28	-0.15
31	Body	LTE Band4	20300	1745	50RB-High	Front	10mm	\	19.89	20.5	0.169	0.19	0.097	0.11	0.17
31	Body	LTE Band4	20300	1745	50RB-High	Rear	10mm	\	19.89	20.5	0.363	0.42	0.205	0.24	-0.10
31	Body	LTE Band4	20300	1745	50RB-High	Left	10mm	\	19.89	20.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
31	Body	LTE Band4	20300	1745	50RB-High	Right	10mm	\	19.89	20.5	0.069	0.08	0.037	0.04	-0.13
31	Body	LTE Band4	20300	1745	50RB-High	Bottom	10mm	\	19.89	20.5	0.408	0.47	0.23	0.26	0.18
31	Body	LTE Band4	20300	1745	1RB-Middle	Front	15mm	\	20.89	21.8	0.143	0.18	0.088	0.11	0.11
31	Body	LTE Band4	20300	1745	1RB-Middle	Rear	15mm	Fig A.63	20.89	21.8	0.226	0.28	0.138	0.17	0.02
31	Body	LTE Band4	20300	1745	50RB-Middle	Front	15mm	\	20.90	21.8	0.137	0.17	0.086	0.11	0.00
31	Body	LTE Band4	20300	1745	50RB-Middle	Rear	15mm	\	20.90	21.8	0.223	0.27	0.136	0.17	-0.09

41	Body	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Front	10mm	\	23.37	24.5	0.173	0.22	0.111	0.14	0.04
41	Body	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Rear	10mm	\	23.37	24.5	0.231	0.30	0.14	0.18	0.19
41	Body	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Left	10mm	\	23.37	24.5	0.17	0.22	0.095	0.12	0.04
41	Body	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Right	10mm	\	23.37	24.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
41	Body	LTE Band5	20450	829	1RB-Middle	Bottom	10mm	\	23.37	24.5	0.097	0.13	0.058	0.08	0.19
41	Body	LTE Band5	20450	829	25RB-Middle	Front	10mm	\	22.31	23.5	0.146	0.19	0.094	0.12	0.06
41	Body	LTE Band5	20450	829	25RB-Middle	Rear	10mm	Fig A.64	22.31	23.5	0.241	0.32	0.149	0.20	0.01
41	Body	LTE Band5	20450	829	25RB-Middle	Left	10mm	\	22.31	23.5	0.147	0.19	0.072	0.09	-0.03
41	Body	LTE Band5	20450	829	25RB-Middle	Right	10mm	\	22.31	23.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
41	Body	LTE Band5	20450	829	25RB-Middle	Bottom	10mm	\	22.31	23.5	0.057	0.07	0.034	0.04	-0.07
31	Body	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Front	10mm	Fig A.65	20.11	21	0.217	0.27	0.119	0.15	0.07
31	Body	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Rear	10mm	\	20.11	21	0.214	0.26	0.112	0.14	0.18
31	Body	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Left	10mm	\	20.11	21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
31	Body	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Right	10mm	\	20.11	21	0.082	0.10	0.044	0.05	-0.07
31	Body	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Bottom	10mm	\	20.11	21	0.104	0.13	0.059	0.07	-0.05
31	Body	LTE Band7	21350	2560	50RB-Middle	Front	10mm	\	20.20	21	0.215	0.26	0.118	0.14	-0.17
31	Body	LTE Band7	21350	2560	50RB-Middle	Rear	10mm	\	20.20	21	0.203	0.24	0.107	0.13	-0.19
31	Body	LTE Band7	21350	2560	50RB-Middle	Left	10mm	\	20.20	21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
31	Body	LTE Band7	21350	2560	50RB-Middle	Right	10mm	\	20.20	21	0.08	0.10	0.043	0.05	-0.01
31	Body	LTE Band7	21350	2560	50RB-Middle	Bottom	10mm	\	20.20	21	0.104	0.13	0.058	0.07	0.01
31	Body	LTE Band7 15M	21375	2562.5	1RB-Low	Front	10mm	UL CA	19.72	21	0.198	0.27	0.106	0.14	0.14
31	Body	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Front	15mm	\	21.16	22	0.114	0.14	0.06	0.07	0.19
31	Body	LTE Band7	21350	2560	1RB-Middle	Rear	15mm	\	21.16	22	0.119	0.14	0.065	0.08	-0.04
31	Body	LTE Band7	21350	2560	50RB-Low	Front	15mm	\	21.25	22	0.098	0.12	0.057	0.07	0.03
31	Body	LTE Band7	21350	2560	50RB-Low	Rear	15mm	Fig A.66	21.25	22	0.136	0.16	0.072	0.09	-0.07
	Body	LTE Band7 15M	21375	2562.5	1RB-Low	Rear	15mm	UL CA	20.73	22	0.115	0.15	0.067	0.09	0.03
41	Body	LTE Band12	23060	704	1RB-Low	Front	10mm	\	23.40	24.5	0.118	0.15	0.095	0.12	-0.11
41	Body	LTE Band12	23060	704	1RB-Low	Rear	10mm	Fig A.67	23.40	24.5	0.184	0.24	0.123	0.16	0.01
41	Body	LTE Band12	23060	704	1RB-Low	Left	10mm	\	23.40	24.5	0.153	0.20	0.093	0.12	0.09
41	Body	LTE Band12	23060	704	1RB-Low	Right	10mm	\	23.40	24.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
41	Body	LTE Band12	23060	704	1RB-Low	Bottom	10mm	\	23.40	24.5	0.044	0.06	0.027	0.03	0.18
41	Body	LTE Band12	23060	704	25RB-Low	Front	10mm	\	22.50	23.5	0.099	0.12	0.079	0.10	0.13
41	Body	LTE Band12	23060	704	25RB-Low	Rear	10mm	\	22.50	23.5	0.146	0.18	0.102	0.13	-0.07
41	Body	LTE Band12	23060	704	25RB-Low	Left	10mm	\	22.50	23.5	0.121	0.15	0.075	0.09	0.12
41	Body	LTE Band12	23060	704	25RB-Low	Right	10mm	\	22.50	23.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
41	Body	LTE Band12	23060	704	25RB-Low	Bottom	10mm	\	22.50	23.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
41	Body	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Front	10mm	\	23.71	24.5	0.08	0.10	0.051	0.06	0.10
41	Body	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Rear	10mm	Fig A.68	23.71	24.5	0.125	0.15	0.077	0.09	0.00
41	Body	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Left	10mm	\	23.71	24.5	0.098	0.12	0.052	0.06	-0.02
41	Body	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Right	10mm	\	23.71	24.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
41	Body	LTE Band13	23230	782	1RB-Low	Bottom	10mm	\	23.71	24.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
41	Body	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Front	10mm	\	22.51	23.5	0.057	0.07	0.035	0.04	-0.15
41	Body	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Rear	10mm	\	22.51	23.5	0.091	0.11	0.055	0.07	0.03
41	Body	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Left	10mm	\	22.51	23.5	0.066	0.08	0.035	0.04	-0.19
41	Body	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Right	10mm	\	22.51	23.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
41	Body	LTE Band13	23230	782	25RB-Middle	Bottom	10mm	\	22.51	23.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
31	Body	LTE Band38	37850	2580	1RB-Middle	Front	10mm	\	23.28	24	0.178	0.21	0.097	0.11	0.02
31	Body	LTE Band38	37850	2580	1RB-Middle	Rear	10mm	Fig A.69	23.28	24	0.233	0.28	0.119	0.14	0.08
31	Body	LTE Band38	37850	2580	1RB-Middle	Left	10mm	\	23.28	24	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
31	Body	LTE Band38	37850	2580	1RB-Middle	Right	10mm	\	23.28	24	0.077	0.09	0.041	0.05	0.05
31	Body	LTE Band38	37850	2580	1RB-Middle	Bottom	10mm	\	23.28	24	0.085	0.10	0.045	0.05	-0.07
31	Body	LTE Band38	37850	2580	50RB-Low	Front	10mm	\	22.20	23	0.064	0.08	0.032	0.04	0.04
31	Body	LTE Band38	37850	2580	50RB-Low	Rear	10mm	\	22.20	23	0.178	0.21	0.093	0.11	0.04
31	Body	LTE Band38	37850	2580	50RB-Low	Left	10mm	\	22.20	23	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
31	Body	LTE Band38	37850	2580	50RB-Low	Right	10mm	\	22.20	23	0.027	0.03	0.013	0.02	0.16
31	Body	LTE Band38	37850	2580	50RB-Low	Bottom	10mm	\	22.20	23	0.071	0.09	0.036	0.04	0.17
31	Body	LTE Band38 15M	38175	2612.5	1RB-Low	Rear	10mm	UL CA	23.25	24	0.216	0.26	0.103	0.12	0.11
31	Body	LTE Band41	41490	2680	1RB-Middle	Front	10mm	\	23.44	24	0.198	0.23	0.104	0.12	-0.03
31	Body	LTE Band41	41490	2680	1RB-Middle	Rear	10mm	Fig A.70	23.44	24	0.282	0.32	0.143	0.16	-0.09
31	Body	LTE Band41	41490	2680	1RB-Middle	Left	10mm	\	23.44	24	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
31	Body	LTE Band41	41490	2680	1RB-Middle	Right	10mm	\	23.44	24	0.045	0.05	0.022	0.03	-0.10
31	Body	LTE Band41	41490	2680	1RB-Middle	Bottom	10mm	\	23.44	24	0.124	0.14	0.058	0.07	-0.06
31	Body	LTE Band41	41490	2680	50RB-Low	Front	10mm	\	22.38	23	0.185	0.21	0.099	0.11	0.18
31	Body	LTE Band41	41490	2680	50RB-Low	Rear	10mm	\	22.38	23	0.117	0.13	0.059	0.07	0.19
31	Body	LTE Band41	41490	2680	50RB-Low	Left	10mm	\	22.38	23	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
31	Body	LTE Band41	41490	2680	50RB-Low	Right	10mm	\	22.38	23	0.039	0.04	0.02	0.02	-0.08
31	Body	LTE Band41	41490	2680	50RB-Low	Bottom	10mm	\	22.38	23	0.096	0.11	0.051	0.06	-0.04
31	Body	LTE Band41 15M	41515	2682.5	1RB-Low	Rear	10mm	UL CA	23.27	24	0.269	0.32	0.135	0.16	0.12
31	Body	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Front	10mm	\	19.72	20.8	0.156	0.20	0.098	0.13	0.01
31	Body	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Rear	10mm	\	19.72	20.8	0.307	0.39	0.185	0.24	0.15
31	Body	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Left	10mm	\	19.72	20.8	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
31	Body	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Right	10mm	\	19.72	20.8	0.123	0.16	0.073	0.09	0.09
31	Body	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Bottom	10mm	\	19.72	20.8	0.315	0.40	0.18	0.23	0.14
31	Body	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Front	10mm	\	19.83	20.8	0.245	0.31	0.155	0.19	-0.04
31	Body	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Rear	10mm	\	19.83	20.8	0.302	0.38	0.183	0.23	0.00
31	Body	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Left	10mm	\	19.83	20.8	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
31	Body	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Right	10mm	\	19.83	20.8	0.083	0.10	0.049	0.06	0.03
31	Body	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Bottom	10mm	Fig A.71	19.83	20.8	0.368	0.46	0.214	0.27	0.11
31	Body	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Front	15mm	\	20.77	21.8	0.111	0.14	0.068	0.09	0.02
31	Body	LTE Band66	132072	1720	1RB-Middle	Rear	15mm	\	20.77	21.8	0.153	0.19	0.092	0.12	-0.13
31	Body	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Front	15mm	\	20.94	21.8	0.079	0.10	0.047	0.06	-0.04
31	Body	LTE Band66	132072	1720	50RB-High	Rear	15mm	Fig A.72	20.94	21.8	0.196	0.24	0.12	0.15	0.01