

										Head																																	
Mode	Service/Modification	Frequency (MHz)	Channel	RB Size	RB Offset	Test Position	Spacings	Measured 5g SAR (W/kg)	Average Value of Test Series (W/kg)																																		
									Auto-Power (Range)	0	0	0	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180	189	198	207	216	225	234	243	252	261	270	279	288
GMPCS	OPNET4E Mod	848.8	251	N/A	N/A	Left Cheek	0 mm	0.179	0.136	0.053	0.130	0.081	0.054	0	0.088	0.083	0	0	0.102	0.125	0	0	0.044	0.138	0.048	0	0.180	0.088	0.050	0	0.06	0.078	0.045	0	0.061	0.181	0.039	0	0	0.143	0.106	0	
GMPCS	OPNET4E Mod	848.8	251	N/A	N/A	Right Cheek	0 mm	0.179	0.136	0.053	0.130	0.081	0.054	0	0.088	0.083	0	0	0.102	0.125	0	0	0.044	0.138	0.048	0	0.180	0.088	0.050	0	0.06	0.078	0.045	0	0.061	0.181	0.039	0	0	0.143	0.106	0	
GMPCS	OPNET4E Mod	848.8	251	N/A	N/A	Left Cheek	5 mm	0.179	0.136	0.053	0.130	0.081	0.054	0	0.088	0.083	0	0	0.102	0.125	0	0	0.044	0.138	0.048	0	0.180	0.088	0.050	0	0.06	0.078	0.045	0	0.061	0.181	0.039	0	0	0.143	0.106	0	
GMPCS	OPNET4E Mod	848.8	251	N/A	N/A	Right Cheek	5 mm	0.179	0.136	0.053	0.130	0.081	0.054	0	0.088	0.083	0	0	0.102	0.125	0	0	0.044	0.138	0.048	0	0.180	0.088	0.050	0	0.06	0.078	0.045	0	0.061	0.181	0.039	0	0	0.143	0.106	0	
WCDMA Band V	RF 12 Steps	848.6	420	N/A	N/A	Left Cheek	0 mm	0.253	0.185	0.057	0.150	0.104	0.085	0	0.074	0.079	0.063	0	0.109	0.145	0.11	0	0.062	0.159	0.068	0	0.151	0.110	0.097	0.075	0.062	0.068	0.063	0.09	0.09	0.183	0.102	0.075	0	0.093	0.084	0.092	
WCDMA Band V	RF 12 Steps	848.6	420	N/A	N/A	Right Cheek	0 mm	0.253	0.185	0.057	0.150	0.104	0.085	0	0.074	0.079	0.063	0	0.109	0.145	0.11	0	0.062	0.159	0.068	0	0.151	0.110	0.097	0.075	0.062	0.068	0.063	0.09	0.09	0.183	0.102	0.075	0	0.093	0.084	0.092	
WCDMA Band IV	RF 12 Steps	1724.2	1513	N/A	N/A	Right Cheek	0 mm	0.237	0.11	0.114	0.114	0.149	0.151	0.175	0.17	0.211	0.206	0.158	0.160	0.189	0.137	0.184	0.194	0.208	0.180	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
WCDMA Band II	RF 12 Steps	1807.6	9539	N/A	N/A	Right Cheek	0 mm	0.189	0.1	0.115	0.1	0.094	0.113	0.113	0.109	0.108	0.095	0.114	0.109	0.094	0.088	0.115	0.11	0.098	0.107	0.106	0.107	0.104	0.098	0.11	0.111	0.095	0.105	0.097	0.095	0	0.1	0.106	0.101	0.105	0.105	0.105	
LTE B2	3DM-QPSK	707.5	2305	1	4000Hz	Left Cheek	0 mm	0.253	0.175	0	0	0.083	0.107	0	0.095	0.093	0.108	0	0	0.072	0.117	0	0.094	0.073	0.089	0	0.045	0.075	0.068	0.031	0	0.055	0.131	0.152	0	0.053	0.123	0.236					
LTE B5	3DM-QPSK	845.5	2025	38	100Hz	Left Cheek	0 mm	0.269	0.175	0.095	0.137	0.102	0.078	0	0.072	0.092	0.09	0.095	0.117	0.112	0.071	0	0.081	0.093	0.082	0.048	0.182	0.114	0.092	0	0.093	0.088	0.096	0	0.108	0.142	0.113	0	0.048	0.101	0.068	0	
LTE B4	3DM-QPSK	1724.5	2025	38	100Hz	Right Cheek	0 mm	0.256	0.195	0.136	0.171	0.136	0.104	0.21	0.203	0.231	0.148	0.181	0.188	0.207	0.176	0.206	0.219	0.243	0.137	0.187	0.181	0.18	0.192	0.195	0.214	0.121	0.165	0.179	0.201	0.172	0.217	0.204	0.227	0.225			
LTE B2	3DM-QPSK	1800	1800	38	100Hz	Left Cheek	0 mm	0.183	0.105	0.117	0.128	0.136	0.133	0.13	0.137	0.139	0.139	0.11	0.138	0.115	0.136	0.118	0.113	0.119	0.116	0.127	0.115	0.108	0.119	0.121	0.132	0.091	0.124	0.11	0.128	0.112	0.147	0.145	0.136				

