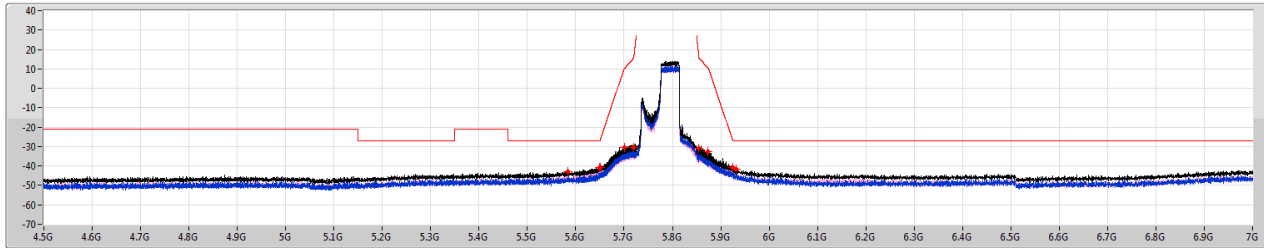




5.725-5.85GHz\_802.11ax HEW80\_RU484\_Index66\_80MHz\_Nss1,(MCS0)\_2TX

CSE Bandedge [PK]

5775MHz



Limit:PK

Sum:PK

Port1

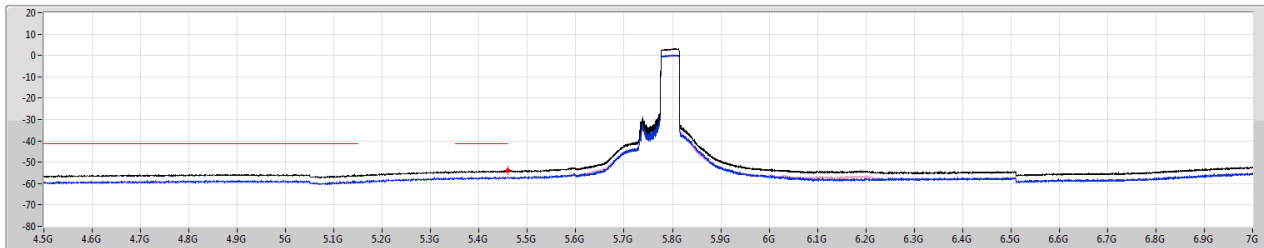
Port2

F-Start(Hz)	F-Stop(Hz)	RBW(Hz)	Type	Freq(Hz)	Psum(dBm)	P1(dBm)	P2(dBm)
4.5G	5.6G	1M	PK	5.58442G	-42.91	-46.34	-45.53
5.6G	5.65G	1M	PK	5.6491G	-40.87	-44.00	-43.76
5.65G	5.7G	1M	PK	5.65895G	-40.76	-44.26	-43.33
5.7G	5.72G	1M	PK	5.70012G	-30.44	-33.05	-33.90
5.72G	5.725G	1M	PK	5.72002G	-30.32	-34.07	-32.69
5.85G	5.855G	1M	PK	5.85478G	-31.08	-34.69	-33.57
5.855G	5.875G	1M	PK	5.87272G	-32.48	-38.81	-33.63
5.875G	5.925G	1M	PK	5.9248G	-40.74	-44.18	-43.36
5.925G	7G	1M	PK	5.93091G	-41.47	-44.13	-44.87

5.725-5.85GHz\_802.11ax HEW80\_RU484\_Index66\_80MHz\_Nss1,(MCS0)\_2TX

CSE Bandedge [AV]

5775MHz



Limit:AV

Sum:AV

Port1

Port2

F-Start(Hz)	F-Stop(Hz)	RBW(Hz)	Type	Freq(Hz)	Psum(dBm)	P1(dBm)	P2(dBm)
4.5G	5.6G	1M	AV	5.4992G	-54.00	-57.03	-57.00



Summary

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	DG (dBi)	P1 (dBm)	P2 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
5.15-5.25GHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802.11ax HEW20_RU26_Index3_20MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-67.20	-68.60	-64.83	-57.42	-41.20	-16.22
802.11ax HEW20_RU52_Index38_20MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-76.63	-64.06	-63.83	-56.42	-41.20	-15.22
802.11ax HEW20_RU106_Index53_20MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-76.60	-60.15	-60.05	-52.64	-41.20	-11.44
802.11ax HEW40_RU26_Index12_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-68.03	-67.46	-64.73	-57.32	-41.20	-16.12
802.11ax HEW40_RU52_Index42_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-68.86	-67.10	-64.88	-57.47	-41.20	-16.27
802.11ax HEW40_RU106_Index54_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-66.99	-69.01	-64.87	-57.46	-41.20	-16.26
802.11ax HEW40_RU242_Index61_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-67.60	-67.70	-64.64	-57.23	-41.20	-16.03
802.11ax HEW80_RU26_Index21_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-68.39	-67.48	-64.90	-57.49	-41.20	-16.29
802.11ax HEW80_RU52_Index49_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-75.56	-51.71	-51.69	-44.28	-41.20	-3.08
802.11ax HEW80_RU106_Index58_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-68.34	-67.93	-65.12	-57.71	-41.20	-16.51
802.11ax HEW80_RU242_Index62_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-68.06	-67.76	-64.90	-57.49	-41.20	-16.29
802.11ax HEW80_RU484_Index65_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-67.53	-67.39	-64.45	-57.04	-41.20	-15.84
5.25-5.35GHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802.11ax HEW20_RU26_Index3_20MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-67.07	-67.83	-64.42	-57.01	-41.20	-15.81
802.11ax HEW20_RU52_Index38_20MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-70.87	-63.80	-63.02	-55.61	-41.20	-14.41
802.11ax HEW20_RU106_Index53_20MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-68.54	-67.27	-64.85	-57.44	-41.20	-16.24
802.11ax HEW40_RU26_Index12_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-67.21	-68.53	-64.81	-57.40	-41.20	-16.20
802.11ax HEW40_RU52_Index42_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-77.11	-64.09	-63.88	-56.47	-41.20	-15.27
802.11ax HEW40_RU106_Index54_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-66.94	-68.83	-64.77	-57.36	-41.20	-16.16
802.11ax HEW40_RU242_Index61_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-67.26	-67.86	-64.54	-57.13	-41.20	-15.93
802.11ax HEW80_RU26_Index21_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-68.80	-66.91	-64.74	-57.33	-41.20	-16.13
802.11ax HEW80_RU52_Index49_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-67.88	-67.91	-64.88	-57.47	-41.20	-16.27
802.11ax HEW80_RU106_Index58_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-72.61	-65.73	-64.92	-57.51	-41.20	-16.31
802.11ax HEW80_RU242_Index62_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-67.21	-68.24	-64.68	-57.27	-41.20	-16.07
802.11ax HEW80_RU484_Index65_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-68.06	-67.90	-64.97	-57.56	-41.20	-16.36
5.47-5.725GHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**Unwanted Conducted Emissions(7G~40G) - SC Module**

**Appendix D.4**

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	DG (dBi)	P1 (dBm)	P2 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
802.11ax HEW20_RU26_Index3_20MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-74.87	-64.98	-64.56	-57.15	-41.20	-15.95
802.11ax HEW20_RU52_Index38_20MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-70.42	-62.55	-61.89	-54.48	-41.20	-13.28
802.11ax HEW20_RU106_Index53_20MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-71.88	-63.40	-62.82	-55.41	-41.20	-14.21
802.11ax HEW40_RU26_Index12_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-67.80	-67.93	-64.85	-57.44	-41.20	-16.24
802.11ax HEW40_RU52_Index42_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-76.68	-63.22	-63.03	-55.62	-41.20	-14.42
802.11ax HEW40_RU106_Index54_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-74.92	-61.24	-61.06	-53.65	-41.20	-12.45
802.11ax HEW40_RU242_Index61_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-73.64	-63.96	-63.52	-56.11	-41.20	-14.91
802.11ax HEW80_RU26_Index21_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-77.27	-64.42	-64.20	-56.79	-41.20	-15.59
802.11ax HEW80_RU52_Index49_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-74.21	-63.76	-63.39	-55.98	-41.20	-14.78
802.11ax HEW80_RU106_Index58_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-75.37	-61.26	-61.09	-53.68	-41.20	-12.48
802.11ax HEW80_RU242_Index62_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-74.67	-64.17	-63.80	-56.39	-41.20	-15.19
802.11ax HEW80_RU484_Index65_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-67.53	-68.03	-64.76	-57.35	-41.20	-16.15
5.725-5.85GHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802.11ax HEW20_RU26_Index3_20MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-72.12	-60.38	-60.10	-52.69	-41.20	-11.49
802.11ax HEW20_RU52_Index38_20MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-73.82	-61.45	-61.21	-53.80	-41.20	-12.60
802.11ax HEW20_RU106_Index53_20MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-75.94	-64.25	-63.97	-56.56	-41.20	-15.36
802.11ax HEW40_RU26_Index12_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-75.58	-58.91	-58.82	-51.41	-41.20	-10.21
802.11ax HEW40_RU52_Index42_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-74.09	-60.56	-60.37	-52.96	-41.20	-11.76
802.11ax HEW40_RU106_Index54_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	7G	18G	AV	7.41	-74.54	-63.75	-63.40	-55.99	-41.20	-14.79
802.11ax HEW40_RU242_Index61_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-67.26	-68.38	-64.77	-57.36	-41.20	-16.16
802.11ax HEW80_RU26_Index21_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-67.54	-67.74	-64.63	-57.22	-41.20	-16.02
802.11ax HEW80_RU52_Index49_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-68.36	-67.79	-65.06	-57.65	-41.20	-16.45
802.11ax HEW80_RU106_Index58_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-68.65	-67.24	-64.88	-57.47	-41.20	-16.27
802.11ax HEW80_RU242_Index62_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-68.75	-66.70	-64.59	-57.18	-41.20	-15.98
802.11ax HEW80_RU484_Index65_80MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	18G	40G	AV	7.41	-68.42	-67.58	-64.97	-57.56	-41.20	-16.36

DG = Directional Gain ; PX=Port X; Psum=P1+P2+...PX



Result

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dBi)	P1 (dBm)	P2 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
802.11ax HEW20_RU26_Index3_20MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5180MHz	Pass	7G	18G	AV	7.49981G	7.41	-71.31	-72.39	-68.81	-61.40	-41.20	-20.20
5180MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-78.96	-78.63	-75.78	-68.37	-41.20	-27.17
5180MHz	Pass	7G	18G	AV	15.53291G	7.41	-75.94	-69.87	-68.91	-61.50	-41.20	-20.30
5180MHz	Pass	18G	40G	AV	38.7955G	7.41	-67.20	-68.60	-64.83	-57.42	-41.20	-16.22
5180MHz	Pass	7G	18G	PK	10.35534G	7.41	-63.39	-57.77	-56.72	-49.31	-27.00	-22.31
5180MHz	Pass	7G	18G	PK	15.53359G	7.41	-69.10	-58.00	-57.68	-50.27	-21.20	-29.07
5180MHz	Pass	18G	40G	PK	37.96638G	7.41	-58.52	-59.89	-56.14	-48.73	-27.00	-21.73
5200MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-78.93	-78.33	-75.61	-68.20	-41.20	-27.00
5200MHz	Pass	7G	18G	AV	15.59272G	7.41	-76.51	-69.84	-68.99	-61.58	-41.20	-20.38
5200MHz	Pass	18G	40G	AV	38.80169G	7.41	-68.61	-67.52	-65.02	-57.61	-41.20	-16.41
5200MHz	Pass	7G	18G	PK	10.39522G	7.41	-67.58	-54.56	-54.35	-46.94	-27.00	-19.94
5200MHz	Pass	7G	18G	PK	15.59306G	7.41	-70.60	-55.33	-55.20	-47.79	-21.20	-26.59
5200MHz	Pass	18G	40G	PK	38.03925G	7.41	-58.33	-59.56	-55.89	-48.48	-27.00	-21.48
5240MHz	Pass	7G	18G	AV	7.49913G	7.41	-71.96	-73.09	-69.48	-62.07	-41.20	-20.87
5240MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-78.92	-79.07	-75.98	-68.57	-41.20	-27.37
5240MHz	Pass	7G	18G	AV	15.71441G	7.41	-76.46	-73.18	-71.51	-64.10	-41.20	-22.90
5240MHz	Pass	18G	40G	AV	38.7515G	7.41	-67.77	-67.99	-64.87	-57.46	-41.20	-16.26
5240MHz	Pass	7G	18G	PK	10.47428G	7.41	-66.13	-56.11	-55.70	-48.29	-27.00	-21.29
5240MHz	Pass	7G	18G	PK	15.71131G	7.41	-69.25	-62.95	-62.04	-54.63	-21.20	-33.43
5240MHz	Pass	18G	40G	PK	32.75444G	7.41	-61.13	-56.52	-55.23	-47.82	-27.00	-20.82
5260MHz	Pass	7G	18G	AV	7.4895G	7.41	-72.54	-72.37	-69.44	-62.03	-41.20	-20.83
5260MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-79.15	-78.63	-75.87	-68.46	-41.20	-27.26
5260MHz	Pass	7G	18G	AV	15.77319G	7.41	-75.54	-74.87	-72.18	-64.77	-41.20	-23.57
5260MHz	Pass	18G	40G	AV	38.65731G	7.41	-67.07	-67.83	-64.42	-57.01	-41.20	-15.81
5260MHz	Pass	7G	18G	PK	10.51553G	7.41	-65.29	-52.90	-52.66	-45.25	-27.00	-18.25
5260MHz	Pass	7G	18G	PK	15.77422G	7.41	-69.63	-60.99	-60.43	-53.02	-21.20	-31.82
5260MHz	Pass	18G	40G	PK	37.9265G	7.41	-57.37	-61.80	-56.03	-48.62	-27.00	-21.62
5300MHz	Pass	7G	18G	AV	7.49534G	7.41	-72.44	-72.42	-69.42	-62.01	-41.20	-20.81
5300MHz	Pass	7G	18G	AV	10.61316G	7.41	-77.74	-78.35	-75.02	-67.61	-41.20	-26.41
5300MHz	Pass	7G	18G	AV	15.89453G	7.41	-75.11	-73.49	-71.21	-63.80	-41.20	-22.60
5300MHz	Pass	18G	40G	AV	38.80856G	7.41	-67.30	-68.34	-64.78	-57.37	-41.20	-16.17
5300MHz	Pass	7G	18G	PK	10.59631G	7.41	-63.86	-54.92	-54.40	-46.99	-27.00	-19.99
5300MHz	Pass	7G	18G	PK	15.89178G	7.41	-65.21	-66.11	-62.63	-55.22	-21.20	-34.02
5300MHz	Pass	18G	40G	PK	38.16575G	7.41	-61.28	-58.35	-56.56	-49.15	-27.00	-22.15
5320MHz	Pass	7G	18G	AV	10.6355G	7.41	-77.27	-67.23	-66.82	-59.41	-41.20	-18.21
5320MHz	Pass	7G	18G	AV	15.95228G	7.41	-74.07	-72.55	-70.23	-62.82	-41.20	-21.62
5320MHz	Pass	18G	40G	AV	38.77144G	7.41	-67.73	-68.95	-65.29	-57.88	-41.20	-16.68
5320MHz	Pass	7G	18G	PK	10.63481G	7.41	-69.38	-54.67	-54.53	-47.12	-21.20	-25.92
5320MHz	Pass	7G	18G	PK	15.95263G	7.41	-67.62	-60.99	-60.14	-52.73	-21.20	-31.53
5320MHz	Pass	18G	40G	PK	37.92513G	7.41	-58.10	-59.88	-55.89	-48.48	-27.00	-21.48
5500MHz	Pass	7G	18G	AV	10.99541G	7.41	-74.87	-64.98	-64.56	-57.15	-41.20	-15.95
5500MHz	Pass	7G	18G	AV	16.19978G	7.41	-75.88	-74.53	-72.14	-64.73	-41.20	-23.53
5500MHz	Pass	18G	40G	AV	38.60506G	7.41	-66.81	-69.06	-64.78	-57.37	-41.20	-16.17
5500MHz	Pass	7G	18G	PK	10.99438G	7.41	-64.98	-54.80	-54.40	-46.99	-21.20	-25.79



Unwanted Conducted Emissions(7G~40G) - SC Module

Appendix D.4

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dBi)	P1 (dBm)	P2 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
5500MHz	Pass	7G	18G	PK	16.50538G	7.41	-67.38	-64.35	-62.60	-55.19	-27.00	-28.19
5500MHz	Pass	18G	40G	PK	33.45569G	7.41	-58.87	-60.40	-56.56	-49.15	-27.00	-22.15
5580MHz	Pass	7G	18G	AV	11.15525G	7.41	-76.96	-67.81	-67.31	-59.90	-41.20	-18.70
5580MHz	Pass	7G	18G	AV	16.19978G	7.41	-73.80	-75.04	-71.37	-63.96	-41.20	-22.76
5580MHz	Pass	18G	40G	AV	38.6415G	7.41	-67.27	-68.91	-65.00	-57.59	-41.20	-16.39
5580MHz	Pass	7G	18G	PK	11.15456G	7.41	-66.18	-55.97	-55.57	-48.16	-21.20	-26.96
5580MHz	Pass	7G	18G	PK	16.75563G	7.41	-66.32	-65.42	-62.84	-55.43	-27.00	-28.43
5580MHz	Pass	18G	40G	PK	38.18431G	7.41	-62.58	-57.36	-56.22	-48.81	-27.00	-21.81
5700MHz	Pass	7G	18G	AV	7.47816G	7.41	-71.99	-72.62	-69.28	-61.87	-41.20	-20.67
5700MHz	Pass	7G	18G	AV	11.39588G	7.41	-78.10	-74.21	-72.72	-65.31	-41.20	-24.11
5700MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.99	-76.76	-73.86	-66.45	-41.20	-25.25
5700MHz	Pass	18G	40G	AV	38.60163G	7.41	-67.39	-68.17	-64.75	-57.34	-41.20	-16.14
5700MHz	Pass	7G	18G	PK	7.24269G	7.41	-64.61	-64.67	-61.63	-54.22	-27.00	-27.22
5700MHz	Pass	7G	18G	PK	11.39519G	7.41	-71.16	-64.02	-63.25	-55.84	-21.20	-34.64
5700MHz	Pass	7G	18G	PK	17.11622G	7.41	-68.77	-66.57	-64.52	-57.11	-27.00	-30.11
5700MHz	Pass	18G	40G	PK	38.04338G	7.41	-58.59	-59.81	-56.15	-48.74	-27.00	-21.74
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	AV	11.43506G	7.41	-77.27	-65.81	-65.51	-58.10	-41.20	-16.90
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-77.10	-75.71	-73.34	-65.93	-41.20	-24.73
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	18G	40G	AV	38.8615G	7.41	-67.12	-68.99	-64.94	-57.53	-41.20	-16.33
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	PK	11.43541G	7.41	-69.73	-53.15	-53.06	-45.65	-21.20	-24.45
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	PK	17.17569G	7.41	-67.06	-67.42	-64.23	-56.82	-27.00	-29.82
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	18G	40G	PK	37.9045G	7.41	-58.94	-58.93	-55.92	-48.51	-27.00	-21.51
5745MHz	Pass	7G	18G	AV	11.48491G	7.41	-72.12	-60.38	-60.10	-52.69	-41.20	-11.49
5745MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.09	-76.71	-73.38	-65.97	-41.20	-24.77
5745MHz	Pass	18G	40G	AV	38.79481G	7.41	-68.79	-67.19	-64.91	-57.50	-41.20	-16.30
5745MHz	Pass	7G	18G	PK	11.48594G	7.41	-65.04	-53.66	-53.35	-45.94	-21.20	-24.74
5745MHz	Pass	7G	18G	PK	17.22863G	7.41	-67.26	-56.72	-56.35	-48.94	-27.00	-21.94
5745MHz	Pass	18G	40G	PK	38.04406G	7.41	-58.39	-60.68	-56.38	-48.97	-27.00	-21.97
5785MHz	Pass	7G	18G	AV	11.565G	7.41	-69.56	-62.21	-61.48	-54.07	-41.20	-12.87
5785MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-77.26	-76.63	-73.92	-66.51	-41.20	-25.31
5785MHz	Pass	18G	40G	AV	38.65044G	7.41	-68.59	-67.55	-65.03	-57.62	-41.20	-16.42
5785MHz	Pass	7G	18G	PK	11.56363G	7.41	-65.29	-54.92	-54.54	-47.13	-21.20	-25.93
5785MHz	Pass	7G	18G	PK	17.34791G	7.41	-64.47	-55.54	-55.02	-47.61	-27.00	-20.61
5785MHz	Pass	18G	40G	PK	38.02G	7.41	-57.99	-61.07	-56.25	-48.84	-27.00	-21.84
5825MHz	Pass	7G	18G	AV	11.64613G	7.41	-78.48	-60.79	-60.72	-53.31	-41.20	-12.11
5825MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.07	-76.92	-73.46	-66.05	-41.20	-24.85
5825MHz	Pass	18G	40G	AV	38.66144G	7.41	-68.42	-67.63	-65.00	-57.59	-41.20	-16.39
5825MHz	Pass	7G	18G	PK	11.64372G	7.41	-65.34	-52.50	-52.28	-44.87	-21.20	-23.67
5825MHz	Pass	7G	18G	PK	17.46719G	7.41	-66.08	-61.96	-60.54	-53.13	-27.00	-26.13
5825MHz	Pass	18G	40G	PK	38.0255G	7.41	-58.07	-61.28	-56.37	-48.96	-27.00	-21.96
802.11ax HEW20_RU52_Index38_20MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5180MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-79.15	-78.92	-76.02	-68.61	-41.20	-27.41
5180MHz	Pass	7G	18G	AV	15.52775G	7.41	-76.10	-66.11	-65.70	-58.29	-41.20	-17.09
5180MHz	Pass	18G	40G	AV	38.62775G	7.41	-68.12	-67.59	-64.84	-57.43	-41.20	-16.23
5180MHz	Pass	7G	18G	PK	10.35328G	7.41	-60.63	-54.67	-53.69	-46.28	-27.00	-19.28



**Unwanted Conducted Emissions(7G~40G) - SC Module**

**Appendix D.4**

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dBi)	P1 (dBm)	P2 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
5180MHz	Pass	7G	18G	PK	15.52913G	7.41	-66.29	-46.36	-46.32	-38.91	-21.20	-17.71
5180MHz	Pass	18G	40G	PK	37.98288G	7.41	-60.28	-57.91	-55.92	-48.51	-27.00	-21.51
5200MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-78.20	-77.98	-75.08	-67.67	-41.20	-26.47
5200MHz	Pass	7G	18G	AV	15.58928G	7.41	-76.63	-64.06	-63.83	-56.42	-41.20	-15.22
5200MHz	Pass	18G	40G	AV	38.603G	7.41	-68.17	-67.86	-65.00	-57.59	-41.20	-16.39
5200MHz	Pass	7G	18G	PK	10.39316G	7.41	-65.36	-54.39	-54.06	-46.65	-27.00	-19.65
5200MHz	Pass	7G	18G	PK	15.58997G	7.41	-70.63	-50.46	-50.42	-43.01	-21.20	-21.81
5200MHz	Pass	18G	40G	PK	38.07775G	7.41	-58.58	-59.91	-56.18	-48.77	-27.00	-21.77
5240MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-79.13	-78.81	-75.96	-68.55	-41.20	-27.35
5240MHz	Pass	7G	18G	AV	15.71234G	7.41	-76.61	-70.01	-69.15	-61.74	-41.20	-20.54
5240MHz	Pass	18G	40G	AV	38.60438G	7.41	-67.23	-68.28	-64.71	-57.30	-41.20	-16.10
5240MHz	Pass	7G	18G	PK	10.47119G	7.41	-64.22	-51.74	-51.50	-44.09	-27.00	-17.09
5240MHz	Pass	7G	18G	PK	15.71166G	7.41	-70.58	-49.90	-49.86	-42.45	-21.20	-21.25
5240MHz	Pass	18G	40G	PK	38.11075G	7.41	-58.20	-59.51	-55.80	-48.39	-27.00	-21.39
5260MHz	Pass	7G	18G	AV	7.49981G	7.41	-72.13	-72.75	-69.42	-62.01	-41.20	-20.81
5260MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-78.12	-78.77	-75.42	-68.01	-41.20	-26.81
5260MHz	Pass	7G	18G	AV	15.76941G	7.41	-76.32	-70.68	-69.63	-62.22	-41.20	-21.02
5260MHz	Pass	18G	40G	AV	38.83606G	7.41	-68.09	-67.79	-64.93	-57.52	-41.20	-16.32
5260MHz	Pass	7G	18G	PK	10.51347G	7.41	-62.52	-55.79	-54.95	-47.54	-27.00	-20.54
5260MHz	Pass	7G	18G	PK	15.76975G	7.41	-69.40	-58.94	-58.57	-51.16	-21.20	-29.96
5260MHz	Pass	18G	40G	PK	38.14856G	7.41	-57.79	-60.69	-55.99	-48.58	-27.00	-21.58
5300MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60388G	7.41	-78.41	-74.23	-72.83	-65.42	-41.20	-24.22
5300MHz	Pass	7G	18G	AV	15.89041G	7.41	-74.62	-70.72	-69.24	-61.83	-41.20	-20.63
5300MHz	Pass	18G	40G	AV	38.69375G	7.41	-67.47	-68.43	-64.91	-57.50	-41.20	-16.30
5300MHz	Pass	7G	18G	PK	10.59391G	7.41	-59.91	-54.47	-53.38	-45.97	-27.00	-18.97
5300MHz	Pass	7G	18G	PK	15.88869G	7.41	-67.82	-59.10	-58.55	-51.14	-21.20	-29.94
5300MHz	Pass	18G	40G	PK	33.37456G	7.41	-56.84	-63.62	-56.01	-48.60	-27.00	-21.60
5320MHz	Pass	7G	18G	AV	10.63378G	7.41	-70.87	-63.80	-63.02	-55.61	-41.20	-14.41
5320MHz	Pass	7G	18G	AV	15.94953G	7.41	-74.81	-71.43	-69.79	-62.38	-41.20	-21.18
5320MHz	Pass	18G	40G	AV	38.85944G	7.41	-67.99	-67.62	-64.79	-57.38	-41.20	-16.18
5320MHz	Pass	7G	18G	PK	10.63378G	7.41	-61.87	-52.87	-52.36	-44.95	-21.20	-23.75
5320MHz	Pass	7G	18G	PK	15.95091G	7.41	-67.28	-59.82	-59.10	-51.69	-21.20	-30.49
5320MHz	Pass	18G	40G	PK	37.93338G	7.41	-61.91	-57.44	-56.11	-48.70	-27.00	-21.70
5500MHz	Pass	7G	18G	AV	10.99369G	7.41	-70.42	-62.55	-61.89	-54.48	-41.20	-13.28
5500MHz	Pass	7G	18G	AV	16.19978G	7.41	-75.51	-75.39	-72.44	-65.03	-41.20	-23.83
5500MHz	Pass	18G	40G	AV	38.78725G	7.41	-68.20	-67.82	-65.00	-57.59	-41.20	-16.39
5500MHz	Pass	7G	18G	PK	10.993G	7.41	-66.85	-53.05	-52.87	-45.46	-21.20	-24.26
5500MHz	Pass	7G	18G	PK	16.49163G	7.41	-68.16	-58.75	-58.28	-50.87	-27.00	-23.87
5500MHz	Pass	18G	40G	PK	38.53975G	7.41	-59.26	-58.87	-56.05	-48.64	-27.00	-21.64
5580MHz	Pass	7G	18G	AV	11.15319G	7.41	-75.12	-64.10	-63.77	-56.36	-41.20	-15.16
5580MHz	Pass	7G	18G	AV	16.19978G	7.41	-74.69	-74.67	-71.67	-64.26	-41.20	-23.06
5580MHz	Pass	18G	40G	AV	38.91513G	7.41	-67.56	-68.31	-64.91	-57.50	-41.20	-16.30
5580MHz	Pass	7G	18G	PK	11.15284G	7.41	-68.10	-52.47	-52.35	-44.94	-21.20	-23.74
5580MHz	Pass	7G	18G	PK	16.73259G	7.41	-63.45	-66.00	-61.53	-54.12	-27.00	-27.12
5580MHz	Pass	18G	40G	PK	38.00213G	7.41	-60.26	-58.90	-56.52	-49.11	-27.00	-22.11
5700MHz	Pass	7G	18G	AV	11.39313G	7.41	-77.45	-70.10	-69.37	-61.96	-41.20	-20.76



**Unwanted Conducted Emissions(7G~40G) - SC Module**

**Appendix D.4**

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dBi)	P1 (dBm)	P2 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
5700MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-75.39	-76.58	-72.93	-65.52	-41.20	-24.32
5700MHz	Pass	18G	40G	AV	38.76388G	7.41	-67.64	-68.12	-64.86	-57.45	-41.20	-16.25
5700MHz	Pass	7G	18G	PK	11.39347G	7.41	-69.26	-60.85	-60.26	-52.85	-21.20	-31.65
5700MHz	Pass	7G	18G	PK	16.58478G	7.41	-63.59	-66.28	-61.72	-54.31	-27.00	-27.31
5700MHz	Pass	7G	18G	PK	17.08288G	7.41	-68.47	-66.93	-64.62	-57.21	-27.00	-30.21
5700MHz	Pass	18G	40G	PK	38.00556G	7.41	-58.27	-60.91	-56.38	-48.97	-27.00	-21.97
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	AV	7.49019G	7.41	-71.66	-73.35	-69.41	-62.00	-41.20	-20.80
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	AV	11.43438G	7.41	-78.32	-71.53	-70.70	-63.29	-41.20	-22.09
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-77.27	-76.56	-73.89	-66.48	-41.20	-25.28
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	18G	40G	AV	38.60231G	7.41	-67.89	-67.98	-64.92	-57.51	-41.20	-16.31
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	PK	11.43266G	7.41	-71.20	-61.41	-60.98	-53.57	-21.20	-32.37
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	PK	16.57172G	7.41	-65.27	-64.87	-62.06	-54.65	-27.00	-27.65
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	PK	17.16847G	7.41	-69.38	-65.57	-64.06	-56.65	-27.00	-29.65
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	18G	40G	PK	38.16438G	7.41	-58.35	-58.96	-55.63	-48.22	-27.00	-21.22
5745MHz	Pass	7G	18G	AV	11.48181G	7.41	-72.40	-63.04	-62.56	-55.15	-41.20	-13.95
5745MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.60	-77.41	-73.98	-66.57	-41.20	-25.37
5745MHz	Pass	18G	40G	AV	38.90756G	7.41	-67.35	-68.40	-64.83	-57.42	-41.20	-16.22
5745MHz	Pass	7G	18G	PK	11.48044G	7.41	-70.25	-54.45	-54.34	-46.93	-21.20	-25.73
5745MHz	Pass	7G	18G	PK	17.22416G	7.41	-67.63	-59.94	-59.26	-51.85	-27.00	-24.85
5745MHz	Pass	18G	40G	PK	32.73106G	7.41	-58.94	-58.70	-55.81	-48.40	-27.00	-21.40
5785MHz	Pass	7G	18G	AV	11.56191G	7.41	-71.73	-64.04	-63.36	-55.95	-41.20	-14.75
5785MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.28	-76.98	-73.61	-66.20	-41.20	-25.00
5785MHz	Pass	18G	40G	AV	38.72056G	7.41	-68.42	-67.71	-65.04	-57.63	-41.20	-16.43
5785MHz	Pass	7G	18G	PK	11.56397G	7.41	-63.90	-55.63	-55.03	-47.62	-21.20	-26.42
5785MHz	Pass	7G	18G	PK	17.34894G	7.41	-68.06	-57.32	-56.97	-49.56	-27.00	-22.56
5785MHz	Pass	18G	40G	PK	38.12519G	7.41	-60.14	-58.69	-56.34	-48.93	-27.00	-21.93
5825MHz	Pass	7G	18G	AV	11.64338G	7.41	-73.82	-61.45	-61.21	-53.80	-41.20	-12.60
5825MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-77.10	-75.57	-73.26	-65.85	-41.20	-24.65
5825MHz	Pass	18G	40G	AV	38.88556G	7.41	-68.36	-67.95	-65.14	-57.73	-41.20	-16.53
5825MHz	Pass	7G	18G	PK	11.642G	7.41	-66.00	-53.35	-53.12	-45.71	-21.20	-24.51
5825MHz	Pass	7G	18G	PK	17.46478G	7.41	-65.23	-65.46	-62.33	-54.92	-27.00	-27.92
5825MHz	Pass	18G	40G	PK	32.68706G	7.41	-58.14	-60.73	-56.23	-48.82	-27.00	-21.82
802.11ax HEW20_RU106_Index53_20MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5180MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-78.37	-78.75	-75.55	-68.14	-41.20	-26.94
5180MHz	Pass	7G	18G	AV	15.52122G	7.41	-76.51	-68.72	-68.05	-60.64	-41.20	-19.44
5180MHz	Pass	7G	18G	AV	15.52294G	7.41	-76.68	-69.57	-68.80	-61.39	-41.20	-20.19
5180MHz	Pass	18G	40G	AV	38.79G	7.41	-67.91	-67.88	-64.88	-57.47	-41.20	-16.27
5180MHz	Pass	7G	18G	PK	10.3495G	7.41	-67.69	-57.07	-56.71	-49.30	-27.00	-22.30
5180MHz	Pass	7G	18G	PK	15.52363G	7.41	-67.08	-58.55	-57.98	-50.57	-21.20	-29.37
5180MHz	Pass	18G	40G	PK	38.00625G	7.41	-57.48	-61.82	-56.12	-48.71	-27.00	-21.71
5200MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-78.90	-78.61	-75.74	-68.33	-41.20	-27.13
5200MHz	Pass	7G	18G	AV	15.5855G	7.41	-76.60	-60.15	-60.05	-52.64	-41.20	-11.44
5200MHz	Pass	18G	40G	AV	38.60575G	7.41	-68.08	-67.91	-64.98	-57.57	-41.20	-16.37
5200MHz	Pass	7G	18G	PK	10.388G	7.41	-61.77	-55.25	-54.38	-46.97	-27.00	-19.97
5200MHz	Pass	7G	18G	PK	15.58241G	7.41	-71.16	-48.98	-48.95	-41.54	-21.20	-20.34



**Unwanted Conducted Emissions(7G~40G) - SC Module**

**Appendix D.4**

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dBi)	P1 (dBm)	P2 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
5200MHz	Pass	18G	40G	PK	38.09425G	7.41	-60.52	-57.55	-55.78	-48.37	-27.00	-21.37
5240MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-77.11	-78.22	-74.62	-67.21	-41.20	-26.01
5240MHz	Pass	7G	18G	AV	15.70203G	7.41	-76.12	-62.29	-62.11	-54.70	-41.20	-13.50
5240MHz	Pass	18G	40G	AV	38.84225G	7.41	-68.37	-67.86	-65.10	-57.69	-41.20	-16.49
5240MHz	Pass	7G	18G	PK	10.46913G	7.41	-62.11	-53.96	-53.34	-45.93	-27.00	-18.93
5240MHz	Pass	7G	18G	PK	15.70753G	7.41	-68.84	-48.07	-48.03	-40.62	-21.20	-19.42
5240MHz	Pass	18G	40G	PK	37.97738G	7.41	-58.92	-59.64	-56.25	-48.84	-27.00	-21.84
5260MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-78.45	-79.87	-76.09	-68.68	-41.20	-27.48
5260MHz	Pass	7G	18G	AV	15.75978G	7.41	-76.04	-65.80	-65.41	-58.00	-41.20	-16.80
5260MHz	Pass	7G	18G	AV	15.76528G	7.41	-75.81	-65.94	-65.51	-58.10	-41.20	-16.90
5260MHz	Pass	18G	40G	AV	38.85119G	7.41	-69.10	-67.28	-65.09	-57.68	-41.20	-16.48
5260MHz	Pass	7G	18G	PK	10.50866G	7.41	-60.59	-55.67	-54.46	-47.05	-27.00	-20.05
5260MHz	Pass	7G	18G	PK	15.76494G	7.41	-69.82	-54.06	-53.95	-46.54	-21.20	-25.34
5260MHz	Pass	18G	40G	PK	33.301G	7.41	-60.42	-58.51	-56.35	-48.94	-27.00	-21.94
5300MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60834G	7.41	-78.13	-71.56	-70.70	-63.29	-41.20	-22.09
5300MHz	Pass	7G	18G	AV	15.88216G	7.41	-75.68	-68.33	-67.60	-60.19	-41.20	-18.99
5300MHz	Pass	18G	40G	AV	38.61538G	7.41	-68.54	-67.27	-64.85	-57.44	-41.20	-16.24
5300MHz	Pass	7G	18G	PK	10.59116G	7.41	-64.73	-54.78	-54.36	-46.95	-27.00	-19.95
5300MHz	Pass	7G	18G	PK	15.88525G	7.41	-68.71	-52.96	-52.85	-45.44	-21.20	-24.24
5300MHz	Pass	18G	40G	PK	38.00419G	7.41	-61.55	-58.00	-56.41	-49.00	-27.00	-22.00
5320MHz	Pass	7G	18G	AV	10.63172G	7.41	-75.04	-68.92	-67.97	-60.56	-41.20	-19.36
5320MHz	Pass	7G	18G	AV	15.95503G	7.41	-73.83	-74.28	-71.04	-63.63	-41.20	-22.43
5320MHz	Pass	18G	40G	AV	38.68138G	7.41	-68.80	-67.23	-64.93	-57.52	-41.20	-16.32
5320MHz	Pass	7G	18G	PK	10.62691G	7.41	-68.02	-58.52	-58.06	-50.65	-21.20	-29.45
5320MHz	Pass	7G	18G	PK	15.94678G	7.41	-68.13	-61.65	-60.77	-53.36	-21.20	-32.16
5320MHz	Pass	7G	18G	PK	16.647G	7.41	-63.52	-66.75	-61.83	-54.42	-27.00	-27.42
5320MHz	Pass	18G	40G	PK	38.54456G	7.41	-59.62	-59.18	-56.38	-48.97	-27.00	-21.97
5500MHz	Pass	7G	18G	AV	10.98922G	7.41	-71.47	-63.78	-63.10	-55.69	-41.20	-14.49
5500MHz	Pass	7G	18G	AV	16.19978G	7.41	-75.86	-75.20	-72.51	-65.10	-41.20	-23.90
5500MHz	Pass	18G	40G	AV	38.88763G	7.41	-68.04	-67.72	-64.87	-57.46	-41.20	-16.26
5500MHz	Pass	7G	18G	PK	10.98647G	7.41	-66.13	-53.81	-53.56	-46.15	-21.20	-24.95
5500MHz	Pass	7G	18G	PK	16.48578G	7.41	-68.16	-61.26	-60.45	-53.04	-27.00	-26.04
5500MHz	Pass	18G	40G	PK	38.04681G	7.41	-59.34	-59.19	-56.25	-48.84	-27.00	-21.84
5580MHz	Pass	7G	18G	AV	11.14872G	7.41	-71.88	-63.40	-62.82	-55.41	-41.20	-14.21
5580MHz	Pass	7G	18G	AV	16.19978G	7.41	-75.20	-76.13	-72.63	-65.22	-41.20	-24.02
5580MHz	Pass	18G	40G	AV	38.966G	7.41	-67.76	-68.17	-64.95	-57.54	-41.20	-16.34
5580MHz	Pass	7G	18G	PK	11.15181G	7.41	-65.28	-54.12	-53.80	-46.39	-21.20	-25.19
5580MHz	Pass	7G	18G	PK	16.72263G	7.41	-67.79	-61.85	-60.86	-53.45	-27.00	-26.45
5580MHz	Pass	18G	40G	PK	38.04475G	7.41	-59.79	-58.94	-56.33	-48.92	-27.00	-21.92
5700MHz	Pass	7G	18G	AV	11.38866G	7.41	-76.26	-67.54	-66.99	-59.58	-41.20	-18.38
5700MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-77.27	-76.56	-73.89	-66.48	-41.20	-25.28
5700MHz	Pass	18G	40G	AV	38.92681G	7.41	-68.21	-68.03	-65.11	-57.70	-41.20	-16.50
5700MHz	Pass	7G	18G	PK	7.24991G	7.41	-65.18	-64.48	-61.81	-54.40	-27.00	-27.40
5700MHz	Pass	7G	18G	PK	11.39038G	7.41	-70.38	-58.49	-58.22	-50.81	-21.20	-29.61
5700MHz	Pass	7G	18G	PK	17.08906G	7.41	-67.71	-67.18	-64.43	-57.02	-27.00	-30.02
5700MHz	Pass	18G	40G	PK	37.9595G	7.41	-61.41	-58.49	-56.70	-49.29	-27.00	-22.29





Unwanted Conducted Emissions(7G~40G) - SC Module

Appendix D.4

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dBi)	P1 (dBm)	P2 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	AV	11.43059G	7.41	-77.08	-63.90	-63.70	-56.29	-41.20	-15.09
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.87	-76.07	-73.44	-66.03	-41.20	-24.83
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	18G	40G	AV	38.71438G	7.41	-68.08	-68.18	-65.12	-57.71	-41.20	-16.51
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	PK	11.43059G	7.41	-69.71	-56.12	-55.93	-48.52	-21.20	-27.32
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	PK	17.142G	7.41	-68.44	-66.68	-64.46	-57.05	-27.00	-30.05
5720MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	18G	40G	PK	38.00075G	7.41	-59.25	-59.00	-56.11	-48.70	-27.00	-21.70
5745MHz	Pass	7G	18G	AV	11.47872G	7.41	-73.80	-65.76	-65.13	-57.72	-41.20	-16.52
5745MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.69	-77.29	-73.97	-66.56	-41.20	-25.36
5745MHz	Pass	18G	40G	AV	38.61744G	7.41	-68.01	-68.04	-65.01	-57.60	-41.20	-16.40
5745MHz	Pass	7G	18G	PK	7.22516G	7.41	-64.86	-63.70	-61.23	-53.82	-27.00	-26.82
5745MHz	Pass	7G	18G	PK	11.47838G	7.41	-69.17	-58.55	-58.19	-50.78	-21.20	-29.58
5745MHz	Pass	7G	18G	PK	17.22209G	7.41	-66.28	-65.55	-62.89	-55.48	-27.00	-28.48
5745MHz	Pass	18G	40G	PK	38.03719G	7.41	-60.94	-57.16	-55.64	-48.23	-27.00	-21.23
5785MHz	Pass	7G	18G	AV	11.55916G	7.41	-73.63	-64.66	-64.14	-56.73	-41.20	-15.53
5785MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.03	-77.36	-73.63	-66.22	-41.20	-25.02
5785MHz	Pass	18G	40G	AV	38.65938G	7.41	-67.36	-68.44	-64.86	-57.45	-41.20	-16.25
5785MHz	Pass	7G	18G	PK	11.55366G	7.41	-66.23	-56.63	-56.18	-48.77	-21.20	-27.57
5785MHz	Pass	7G	18G	PK	17.34172G	7.41	-66.82	-65.81	-63.28	-55.87	-27.00	-28.87
5785MHz	Pass	18G	40G	PK	37.97738G	7.41	-61.10	-58.63	-56.68	-49.27	-27.00	-22.27
5825MHz	Pass	7G	18G	AV	11.63822G	7.41	-75.94	-64.25	-63.97	-56.56	-41.20	-15.36
5825MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.49	-77.15	-73.80	-66.39	-41.20	-25.19
5825MHz	Pass	18G	40G	AV	38.8175G	7.41	-68.14	-67.80	-64.96	-57.55	-41.20	-16.35
5825MHz	Pass	7G	18G	PK	11.63788G	7.41	-68.33	-56.73	-56.44	-49.03	-21.20	-27.83
5825MHz	Pass	7G	18G	PK	16.20356G	7.41	-63.94	-66.12	-61.88	-54.47	-27.00	-27.47
5825MHz	Pass	7G	18G	PK	17.46134G	7.41	-66.19	-67.49	-63.78	-56.37	-27.00	-29.37
5825MHz	Pass	18G	40G	PK	38.00831G	7.41	-58.42	-59.38	-55.86	-48.45	-27.00	-21.45
802.11ax HEW40_RU26_Index12_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5190MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-79.17	-78.81	-75.98	-68.57	-41.20	-27.37
5190MHz	Pass	7G	18G	AV	15.59375G	7.41	-76.03	-70.36	-69.32	-61.91	-41.20	-20.71
5190MHz	Pass	18G	40G	AV	38.64906G	7.41	-67.41	-68.34	-64.84	-57.43	-41.20	-16.23
5190MHz	Pass	7G	18G	PK	10.39556G	7.41	-67.00	-55.15	-54.88	-47.47	-27.00	-20.47
5190MHz	Pass	7G	18G	PK	15.59238G	7.41	-69.20	-59.87	-59.39	-51.98	-21.20	-30.78
5190MHz	Pass	18G	40G	PK	38.13825G	7.41	-60.75	-58.57	-56.51	-49.10	-27.00	-22.10
5230MHz	Pass	7G	18G	AV	7.48434G	7.41	-72.68	-72.02	-69.33	-61.92	-41.20	-20.72
5230MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-78.45	-78.92	-75.67	-68.26	-41.20	-27.06
5230MHz	Pass	7G	18G	AV	15.71372G	7.41	-76.64	-73.23	-71.60	-64.19	-41.20	-22.99
5230MHz	Pass	18G	40G	AV	38.84569G	7.41	-68.03	-67.46	-64.73	-57.32	-41.20	-16.12
5230MHz	Pass	7G	18G	PK	10.47497G	7.41	-69.57	-55.26	-55.10	-47.69	-27.00	-20.69
5230MHz	Pass	7G	18G	PK	15.712G	7.41	-69.13	-62.40	-61.56	-54.15	-21.20	-32.95
5230MHz	Pass	18G	40G	PK	38.5425G	7.41	-60.09	-59.14	-56.58	-49.17	-27.00	-22.17
5270MHz	Pass	7G	18G	AV	7.49809G	7.41	-71.75	-72.68	-69.18	-61.77	-41.20	-20.57
5270MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-78.90	-78.67	-75.77	-68.36	-41.20	-27.16
5270MHz	Pass	7G	18G	AV	15.84297G	7.41	-74.97	-74.53	-71.73	-64.32	-41.20	-23.12
5270MHz	Pass	18G	40G	AV	38.83881G	7.41	-67.21	-68.53	-64.81	-57.40	-41.20	-16.20
5270MHz	Pass	7G	18G	PK	10.55541G	7.41	-66.76	-56.40	-56.02	-48.61	-27.00	-21.61



**Unwanted Conducted Emissions(7G~40G) - SC Module**

**Appendix D.4**

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dBi)	P1 (dBm)	P2 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
5270MHz	Pass	7G	18G	PK	15.78075G	7.41	-65.72	-65.89	-62.79	-55.38	-21.20	-34.18
5270MHz	Pass	18G	40G	PK	38.05988G	7.41	-60.89	-57.08	-55.57	-48.16	-27.00	-21.16
5310MHz	Pass	7G	18G	AV	10.63481G	7.41	-76.09	-66.52	-66.07	-58.66	-41.20	-17.46
5310MHz	Pass	7G	18G	AV	15.95366G	7.41	-74.37	-73.64	-70.98	-63.57	-41.20	-22.37
5310MHz	Pass	18G	40G	AV	38.90481G	7.41	-68.34	-67.55	-64.92	-57.51	-41.20	-16.31
5310MHz	Pass	7G	18G	PK	10.63447G	7.41	-62.85	-56.84	-55.87	-48.46	-21.20	-27.26
5310MHz	Pass	7G	18G	PK	15.95331G	7.41	-68.24	-63.11	-61.95	-54.54	-21.20	-33.34
5310MHz	Pass	18G	40G	PK	38.1575G	7.41	-58.34	-60.59	-56.31	-48.90	-27.00	-21.90
5510MHz	Pass	7G	18G	AV	11.03494G	7.41	-75.29	-65.57	-65.13	-57.72	-41.20	-16.52
5510MHz	Pass	7G	18G	AV	16.19978G	7.41	-75.16	-74.97	-72.05	-64.64	-41.20	-23.44
5510MHz	Pass	18G	40G	AV	38.83469G	7.41	-68.36	-67.66	-64.99	-57.58	-41.20	-16.38
5510MHz	Pass	7G	18G	PK	11.03459G	7.41	-63.47	-56.38	-55.60	-48.19	-21.20	-26.99
5510MHz	Pass	7G	18G	PK	16.54319G	7.41	-66.04	-64.41	-62.14	-54.73	-27.00	-27.73
5510MHz	Pass	18G	40G	PK	32.67125G	7.41	-59.91	-59.32	-56.59	-49.18	-27.00	-22.18
5590MHz	Pass	7G	18G	AV	11.19547G	7.41	-77.29	-66.73	-66.36	-58.95	-41.20	-17.75
5590MHz	Pass	7G	18G	AV	16.19978G	7.41	-74.49	-75.29	-71.86	-64.45	-41.20	-23.25
5590MHz	Pass	18G	40G	AV	38.60025G	7.41	-68.53	-67.55	-65.00	-57.59	-41.20	-16.39
5590MHz	Pass	7G	18G	PK	11.19444G	7.41	-68.23	-53.55	-53.40	-45.99	-21.20	-24.79
5590MHz	Pass	7G	18G	PK	16.77075G	7.41	-66.35	-63.86	-61.92	-54.51	-27.00	-27.51
5590MHz	Pass	18G	40G	PK	38.00144G	7.41	-61.22	-57.71	-56.11	-48.70	-27.00	-21.70
5670MHz	Pass	7G	18G	AV	7.49328G	7.41	-72.47	-72.28	-69.36	-61.95	-41.20	-20.75
5670MHz	Pass	7G	18G	AV	11.35428G	7.41	-77.47	-73.14	-71.78	-64.37	-41.20	-23.17
5670MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.26	-75.67	-72.94	-65.53	-41.20	-24.33
5670MHz	Pass	18G	40G	AV	38.61263G	7.41	-67.80	-67.93	-64.85	-57.44	-41.20	-16.24
5670MHz	Pass	7G	18G	PK	11.35428G	7.41	-71.26	-62.47	-61.93	-54.52	-21.20	-33.32
5670MHz	Pass	7G	18G	PK	16.60644G	7.41	-65.30	-64.24	-61.73	-54.32	-27.00	-27.32
5670MHz	Pass	7G	18G	PK	17.02341G	7.41	-67.73	-67.79	-64.75	-57.34	-27.00	-30.34
5670MHz	Pass	18G	40G	PK	38.07156G	7.41	-57.86	-60.40	-55.94	-48.53	-27.00	-21.53
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	AV	11.43506G	7.41	-78.36	-65.23	-65.02	-57.61	-41.20	-16.41
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.30	-76.69	-73.48	-66.07	-41.20	-24.87
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	18G	40G	AV	38.61813G	7.41	-67.99	-67.96	-64.96	-57.55	-41.20	-16.35
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	PK	11.43403G	7.41	-68.72	-54.62	-54.45	-47.04	-21.20	-25.84
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	PK	17.16606G	7.41	-69.24	-66.23	-64.47	-57.06	-27.00	-30.06
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	18G	40G	PK	37.81925G	7.41	-61.68	-57.85	-56.35	-48.94	-27.00	-21.94
5755MHz	Pass	7G	18G	AV	11.52513G	7.41	-75.47	-62.46	-62.25	-54.84	-41.20	-13.64
5755MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.56	-75.81	-73.16	-65.75	-41.20	-24.55
5755MHz	Pass	18G	40G	AV	38.7845G	7.41	-67.80	-67.97	-64.87	-57.46	-41.20	-16.26
5755MHz	Pass	7G	18G	PK	11.52547G	7.41	-69.24	-53.62	-53.50	-46.09	-21.20	-24.89
5755MHz	Pass	7G	18G	PK	17.26231G	7.41	-69.33	-65.42	-63.94	-56.53	-27.00	-29.53
5755MHz	Pass	18G	40G	PK	38.47788G	7.41	-59.64	-59.27	-56.44	-49.03	-27.00	-22.03
5795MHz	Pass	7G	18G	AV	11.60556G	7.41	-75.58	-58.91	-58.82	-51.41	-41.20	-10.21
5795MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.32	-76.13	-73.21	-65.80	-41.20	-24.60
5795MHz	Pass	18G	40G	AV	38.92681G	7.41	-68.07	-67.72	-64.88	-57.47	-41.20	-16.27
5795MHz	Pass	7G	18G	PK	11.60625G	7.41	-63.58	-52.22	-51.91	-44.50	-21.20	-23.30
5795MHz	Pass	7G	18G	PK	17.40738G	7.41	-66.06	-61.41	-60.13	-52.72	-27.00	-25.72
5795MHz	Pass	18G	40G	PK	32.8225G	7.41	-57.91	-60.38	-55.96	-48.55	-27.00	-21.55



**Unwanted Conducted Emissions(7G~40G) - SC Module**

**Appendix D.4**

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dBi)	P1 (dBm)	P2 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
802.11ax HEW40_RU52_Index42_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5190MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-78.43	-79.22	-75.80	-68.39	-41.20	-27.19
5190MHz	Pass	7G	18G	AV	15.58894G	7.41	-76.83	-70.25	-69.39	-61.98	-41.20	-20.78
5190MHz	Pass	18G	40G	AV	38.61881G	7.41	-67.82	-68.16	-64.98	-57.57	-41.20	-16.37
5190MHz	Pass	7G	18G	PK	10.39144G	7.41	-65.94	-57.75	-57.14	-49.73	-27.00	-22.73
5190MHz	Pass	7G	18G	PK	15.58963G	7.41	-68.92	-57.21	-56.93	-49.52	-21.20	-28.32
5190MHz	Pass	18G	40G	PK	37.89144G	7.41	-60.17	-57.98	-55.93	-48.52	-27.00	-21.52
5230MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-79.15	-78.25	-75.67	-68.26	-41.20	-27.06
5230MHz	Pass	7G	18G	AV	15.71097G	7.41	-76.46	-69.25	-68.49	-61.08	-41.20	-19.88
5230MHz	Pass	18G	40G	AV	38.8065G	7.41	-68.86	-67.10	-64.88	-57.47	-41.20	-16.27
5230MHz	Pass	7G	18G	PK	10.47359G	7.41	-63.22	-52.76	-52.39	-44.98	-27.00	-17.98
5230MHz	Pass	7G	18G	PK	15.71303G	7.41	-70.26	-55.82	-55.67	-48.26	-21.20	-27.06
5230MHz	Pass	18G	40G	PK	38.16369G	7.41	-57.89	-60.32	-55.93	-48.52	-27.00	-21.52
5270MHz	Pass	7G	18G	AV	7.49294G	7.41	-72.72	-72.07	-69.37	-61.96	-41.20	-20.76
5270MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-78.61	-79.30	-75.93	-68.52	-41.20	-27.32
5270MHz	Pass	7G	18G	AV	15.82853G	7.41	-76.36	-70.72	-69.67	-62.26	-41.20	-21.06
5270MHz	Pass	18G	40G	AV	38.62638G	7.41	-68.38	-67.48	-64.90	-57.49	-41.20	-16.29
5270MHz	Pass	7G	18G	PK	10.55403G	7.41	-63.43	-54.63	-54.09	-46.68	-27.00	-19.68
5270MHz	Pass	7G	18G	PK	15.83128G	7.41	-68.73	-59.08	-58.63	-51.22	-21.20	-30.02
5270MHz	Pass	18G	40G	PK	38.10113G	7.41	-58.53	-59.19	-55.84	-48.43	-27.00	-21.43
5310MHz	Pass	7G	18G	AV	10.63275G	7.41	-77.11	-64.09	-63.88	-56.47	-41.20	-15.27
5310MHz	Pass	7G	18G	AV	15.94884G	7.41	-74.04	-71.83	-69.79	-62.38	-41.20	-21.18
5310MHz	Pass	18G	40G	AV	38.77419G	7.41	-67.34	-68.58	-64.91	-57.50	-41.20	-16.30
5310MHz	Pass	7G	18G	PK	10.63309G	7.41	-66.48	-55.26	-54.94	-47.53	-21.20	-26.33
5310MHz	Pass	7G	18G	PK	15.9485G	7.41	-66.59	-62.25	-60.89	-53.48	-21.20	-32.28
5310MHz	Pass	18G	40G	PK	38.11281G	7.41	-59.05	-58.96	-55.99	-48.58	-27.00	-21.58
5510MHz	Pass	7G	18G	AV	11.03219G	7.41	-74.65	-65.81	-65.28	-57.87	-41.20	-16.67
5510MHz	Pass	7G	18G	AV	16.19978G	7.41	-75.69	-75.06	-72.35	-64.94	-41.20	-23.74
5510MHz	Pass	18G	40G	AV	38.61675G	7.41	-67.93	-67.62	-64.76	-57.35	-41.20	-16.15
5510MHz	Pass	7G	18G	PK	11.03356G	7.41	-68.27	-54.29	-54.12	-46.71	-21.20	-25.51
5510MHz	Pass	7G	18G	PK	16.50916G	7.41	-65.68	-64.11	-61.81	-54.40	-27.00	-27.40
5510MHz	Pass	18G	40G	PK	38.55763G	7.41	-57.34	-63.05	-56.31	-48.90	-27.00	-21.90
5590MHz	Pass	7G	18G	AV	11.19272G	7.41	-76.68	-63.22	-63.03	-55.62	-41.20	-14.42
5590MHz	Pass	7G	18G	AV	16.19978G	7.41	-74.30	-75.16	-71.70	-64.29	-41.20	-23.09
5590MHz	Pass	18G	40G	AV	38.76181G	7.41	-67.78	-67.76	-64.76	-57.35	-41.20	-16.15
5590MHz	Pass	7G	18G	PK	11.19272G	7.41	-67.96	-53.14	-53.00	-45.59	-21.20	-24.39
5590MHz	Pass	7G	18G	PK	16.75666G	7.41	-67.11	-63.64	-62.03	-54.62	-27.00	-27.62
5590MHz	Pass	18G	40G	PK	38.19119G	7.41	-59.68	-58.70	-56.15	-48.74	-27.00	-21.74
5670MHz	Pass	7G	18G	AV	11.35325G	7.41	-77.32	-66.57	-66.22	-58.81	-41.20	-17.61
5670MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.32	-76.63	-73.46	-66.05	-41.20	-24.85
5670MHz	Pass	18G	40G	AV	38.845G	7.41	-68.37	-67.47	-64.89	-57.48	-41.20	-16.28
5670MHz	Pass	7G	18G	PK	7.21003G	7.41	-63.17	-66.75	-61.59	-54.18	-27.00	-27.18
5670MHz	Pass	7G	18G	PK	11.35359G	7.41	-68.70	-57.00	-56.72	-49.31	-21.20	-28.11
5670MHz	Pass	7G	18G	PK	17.02891G	7.41	-66.81	-67.51	-64.14	-56.73	-27.00	-29.73
5670MHz	Pass	18G	40G	PK	32.69738G	7.41	-59.95	-59.11	-56.50	-49.09	-27.00	-22.09



Unwanted Conducted Emissions(7G~40G) - SC Module

Appendix D.4

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dBi)	P1 (dBm)	P2 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	AV	11.43369G	7.41	-74.47	-64.38	-63.97	-56.56	-41.20	-15.36
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.71	-77.34	-74.00	-66.59	-41.20	-25.39
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	18G	40G	AV	38.61744G	7.41	-67.41	-68.14	-64.75	-57.34	-41.20	-16.14
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	PK	11.43094G	7.41	-68.94	-55.32	-55.14	-47.73	-21.20	-26.53
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	PK	17.14097G	7.41	-66.67	-67.77	-64.17	-56.76	-27.00	-29.76
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	18G	40G	PK	37.94369G	7.41	-60.41	-57.97	-56.01	-48.60	-27.00	-21.60
5755MHz	Pass	7G	18G	AV	11.52375G	7.41	-73.81	-62.39	-62.09	-54.68	-41.20	-13.48
5755MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.58	-75.95	-73.24	-65.83	-41.20	-24.63
5755MHz	Pass	18G	40G	AV	38.63325G	7.41	-67.68	-66.96	-64.29	-56.88	-41.20	-15.68
5755MHz	Pass	7G	18G	PK	11.52238G	7.41	-67.44	-53.78	-53.60	-46.19	-21.20	-24.99
5755MHz	Pass	7G	18G	PK	17.28397G	7.41	-68.76	-63.06	-62.02	-54.61	-27.00	-27.61
5755MHz	Pass	18G	40G	PK	38.56106G	7.41	-56.97	-62.44	-55.89	-48.48	-27.00	-21.48
5795MHz	Pass	7G	18G	AV	11.60247G	7.41	-74.09	-60.56	-60.37	-52.96	-41.20	-11.76
5795MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.89	-77.43	-74.14	-66.73	-41.20	-25.53
5795MHz	Pass	18G	40G	AV	38.85531G	7.41	-67.67	-67.77	-64.71	-57.30	-41.20	-16.10
5795MHz	Pass	7G	18G	PK	11.60316G	7.41	-69.17	-53.21	-53.10	-45.69	-21.20	-24.49
5795MHz	Pass	7G	18G	PK	17.40463G	7.41	-68.55	-63.02	-61.95	-54.54	-27.00	-27.54
5795MHz	Pass	18G	40G	PK	38.05094G	7.41	-57.77	-61.72	-56.30	-48.89	-27.00	-21.89
802.11ax HEW40_RU106_Index54_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5190MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-78.77	-78.63	-75.69	-68.28	-41.20	-27.08
5190MHz	Pass	7G	18G	AV	15.55766G	7.41	-76.36	-69.95	-69.06	-61.65	-41.20	-20.45
5190MHz	Pass	18G	40G	AV	38.81888G	7.41	-66.99	-69.01	-64.87	-57.46	-41.20	-16.26
5190MHz	Pass	7G	18G	PK	10.37425G	7.41	-66.96	-57.44	-56.98	-49.57	-27.00	-22.57
5190MHz	Pass	7G	18G	PK	15.55766G	7.41	-68.32	-58.15	-57.75	-50.34	-21.20	-29.14
5190MHz	Pass	18G	40G	PK	38.075G	7.41	-59.50	-58.35	-55.88	-48.47	-27.00	-21.47
5230MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-79.11	-78.45	-75.76	-68.35	-41.20	-27.15
5230MHz	Pass	7G	18G	AV	15.67831G	7.41	-77.44	-65.71	-65.43	-58.02	-41.20	-16.82
5230MHz	Pass	18G	40G	AV	38.63944G	7.41	-67.83	-68.06	-64.93	-57.52	-41.20	-16.32
5230MHz	Pass	7G	18G	PK	10.45194G	7.41	-66.34	-55.61	-55.26	-47.85	-27.00	-20.85
5230MHz	Pass	7G	18G	PK	15.67453G	7.41	-68.34	-53.26	-53.13	-45.72	-21.20	-24.52
5230MHz	Pass	18G	40G	PK	37.93888G	7.41	-58.53	-59.59	-56.02	-48.61	-27.00	-21.61
5270MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-78.63	-79.41	-75.99	-68.58	-41.20	-27.38
5270MHz	Pass	7G	18G	AV	15.79759G	7.41	-76.13	-67.23	-66.70	-59.29	-41.20	-18.09
5270MHz	Pass	18G	40G	AV	38.66075G	7.41	-66.94	-68.83	-64.77	-57.36	-41.20	-16.16
5270MHz	Pass	7G	18G	PK	10.53375G	7.41	-64.25	-55.42	-54.89	-47.48	-27.00	-20.48
5270MHz	Pass	7G	18G	PK	15.79863G	7.41	-68.81	-54.33	-54.18	-46.77	-21.20	-25.57
5270MHz	Pass	18G	40G	PK	32.29106G	7.41	-62.98	-57.37	-56.32	-48.91	-27.00	-21.91
5310MHz	Pass	7G	18G	AV	10.61247G	7.41	-76.80	-67.28	-66.82	-59.41	-41.20	-18.21
5310MHz	Pass	7G	18G	AV	15.91963G	7.41	-74.53	-72.75	-70.54	-63.13	-41.20	-21.93
5310MHz	Pass	18G	40G	AV	39.01344G	7.41	-67.66	-68.03	-64.83	-57.42	-41.20	-16.22
5310MHz	Pass	7G	18G	PK	10.60834G	7.41	-66.14	-58.76	-58.03	-50.62	-21.20	-29.42
5310MHz	Pass	7G	18G	PK	15.9155G	7.41	-65.76	-63.76	-61.64	-54.23	-21.20	-33.03
5310MHz	Pass	7G	18G	PK	16.6085G	7.41	-65.85	-63.49	-61.50	-54.09	-27.00	-27.09
5310MHz	Pass	18G	40G	PK	33.42269G	7.41	-58.22	-61.22	-56.46	-49.05	-27.00	-22.05
5510MHz	Pass	7G	18G	AV	11.01191G	7.41	-74.23	-66.59	-65.90	-58.49	-41.20	-17.29



Unwanted Conducted Emissions(7G~40G) - SC Module

Appendix D.4

Mode	Result	F-Start (Hz)	F-Stop (Hz)	Type	Freq (Hz)	DG (dBi)	P1 (dBm)	P2 (dBm)	Psum (dBm)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
5510MHz	Pass	7G	18G	AV	16.19978G	7.41	-74.58	-75.02	-71.78	-64.37	-41.20	-23.17
5510MHz	Pass	18G	40G	AV	38.61125G	7.41	-68.38	-67.77	-65.05	-57.64	-41.20	-16.44
5510MHz	Pass	7G	18G	PK	7.13372G	7.41	-67.86	-63.11	-61.86	-54.45	-27.00	-27.45
5510MHz	Pass	7G	18G	PK	11.00847G	7.41	-67.70	-56.70	-56.37	-48.96	-21.20	-27.76
5510MHz	Pass	7G	18G	PK	16.50263G	7.41	-65.55	-64.61	-62.04	-54.63	-27.00	-27.63
5510MHz	Pass	18G	40G	PK	38.03788G	7.41	-57.65	-61.35	-56.11	-48.70	-27.00	-21.70
5590MHz	Pass	7G	18G	AV	11.16934G	7.41	-73.13	-63.89	-63.40	-55.99	-41.20	-14.79
5590MHz	Pass	7G	18G	AV	16.19978G	7.41	-74.78	-74.51	-71.63	-64.22	-41.20	-23.02
5590MHz	Pass	18G	40G	AV	38.61331G	7.41	-67.73	-68.42	-65.05	-57.64	-41.20	-16.44
5590MHz	Pass	7G	18G	PK	11.17003G	7.41	-67.66	-55.83	-55.55	-48.14	-21.20	-26.94
5590MHz	Pass	7G	18G	PK	16.30531G	7.41	-62.95	-65.63	-61.08	-53.67	-27.00	-26.67
5590MHz	Pass	7G	18G	PK	16.75597G	7.41	-68.82	-61.98	-61.16	-53.75	-27.00	-26.75
5590MHz	Pass	18G	40G	PK	38.05713G	7.41	-60.18	-58.61	-56.31	-48.90	-27.00	-21.90
5670MHz	Pass	7G	18G	AV	11.33091G	7.41	-76.01	-65.38	-65.02	-57.61	-41.20	-16.41
5670MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.89	-77.48	-74.16	-66.75	-41.20	-25.55
5670MHz	Pass	18G	40G	AV	38.69856G	7.41	-67.84	-67.93	-64.87	-57.46	-41.20	-16.26
5670MHz	Pass	7G	18G	PK	11.32884G	7.41	-66.19	-56.07	-55.67	-48.26	-21.20	-27.06
5670MHz	Pass	7G	18G	PK	17.02272G	7.41	-65.69	-69.71	-64.24	-56.83	-27.00	-29.83
5670MHz	Pass	18G	40G	PK	38.13413G	7.41	-58.16	-60.44	-56.14	-48.73	-27.00	-21.73
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	AV	11.41203G	7.41	-74.92	-61.24	-61.06	-53.65	-41.20	-12.45
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-77.03	-76.28	-73.63	-66.22	-41.20	-25.02
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	18G	40G	AV	39.06225G	7.41	-68.20	-67.34	-64.74	-57.33	-41.20	-16.13
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	PK	11.40928G	7.41	-65.22	-54.92	-54.53	-47.12	-21.20	-25.92
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	7G	18G	PK	17.15575G	7.41	-67.06	-67.65	-64.33	-56.92	-27.00	-29.92
5710MHz Straddle 5.47-5.725GHz	Pass	18G	40G	PK	37.96844G	7.41	-59.20	-59.44	-56.31	-48.90	-27.00	-21.90
5755MHz	Pass	7G	18G	AV	11.50244G	7.41	-76.66	-65.15	-64.85	-57.44	-41.20	-16.24
5755MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-77.12	-76.49	-73.78	-66.37	-41.20	-25.17
5755MHz	Pass	18G	40G	AV	38.669G	7.41	-67.95	-68.11	-65.02	-57.61	-41.20	-16.41
5755MHz	Pass	7G	18G	PK	7.13716G	7.41	-64.20	-64.60	-61.39	-53.98	-27.00	-26.98
5755MHz	Pass	7G	18G	PK	11.50141G	7.41	-62.87	-56.77	-55.82	-48.41	-21.20	-27.21
5755MHz	Pass	7G	18G	PK	17.25063G	7.41	-69.52	-63.60	-62.61	-55.20	-27.00	-28.20
5755MHz	Pass	18G	40G	PK	38.438G	7.41	-58.71	-59.54	-56.09	-48.68	-27.00	-21.68
5795MHz	Pass	7G	18G	AV	11.58081G	7.41	-74.54	-63.75	-63.40	-55.99	-41.20	-14.79
5795MHz	Pass	7G	18G	AV	17.70025G	7.41	-76.26	-76.56	-73.40	-65.99	-41.20	-24.79
5795MHz	Pass	18G	40G	AV	38.61881G	7.41	-67.95	-67.81	-64.87	-57.46	-41.20	-16.26
5795MHz	Pass	7G	18G	PK	11.57909G	7.41	-66.64	-56.67	-56.25	-48.84	-21.20	-27.64
5795MHz	Pass	7G	18G	PK	16.46756G	7.41	-65.01	-64.61	-61.80	-54.39	-27.00	-27.39
5795MHz	Pass	7G	18G	PK	17.36853G	7.41	-67.33	-64.55	-62.71	-55.30	-27.00	-28.30
5795MHz	Pass	18G	40G	PK	38.02963G	7.41	-58.75	-59.73	-56.20	-48.79	-27.00	-21.79
802.11ax HEW40_RU242_Index61_40MHz_Nss1,(MCS0)_2TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5190MHz	Pass	7G	18G	AV	7.47163G	7.41	-72.56	-72.13	-69.33	-61.92	-41.20	-20.72
5190MHz	Pass	7G	18G	AV	10.60009G	7.41	-78.77	-77.38	-75.01	-67.60	-41.20	-26.40
5190MHz	Pass	7G	18G	AV	15.54322G	7.41	-75.85	-72.59	-70.91	-63.50	-41.20	-22.30
5190MHz	Pass	18G	40G	AV	38.61606G	7.41	-67.60	-67.70	-64.64	-57.23	-41.20	-16.03
5190MHz	Pass	7G	18G	PK	10.36669G	7.41	-69.93	-59.99	-59.57	-52.16	-27.00	-25.16