

































































Summary

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)
5.925-6.425GHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92101G	5.38	-55.90	-55.77	-52.82	-47.44	-27.00	-20.44
802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92496G	5.38	-54.95	-54.57	-51.75	-46.37	-27.00	-19.37
802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92496G	5.38	-44.93	-43.08	-40.90	-35.52	-27.00	-8.52
802.11ax HEW160_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92496G	5.38	-50.05	-50.02	-47.02	-41.64	-27.00	-14.64
6.425-6.525GHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92364G	4.47	-56.07	-56.09	-53.07	-48.60	-27.00	-21.60
802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.90918G	4.47	-56.19	-55.79	-52.98	-48.51	-27.00	-21.51
802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92496G	4.47	-55.79	-56.14	-52.95	-48.48	-27.00	-21.48
802.11ax HEW160_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92496G	4.47	-55.99	-55.94	-52.95	-48.48	-27.00	-21.48
6.525-6.875GHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.89603G	4.13	-55.85	-56.06	-52.94	-48.81	-27.00	-21.81
802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92364G	4.13	-55.99	-55.87	-52.92	-48.79	-27.00	-21.79
802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92496G	4.13	-55.73	-55.99	-52.85	-48.72	-27.00	-21.72
802.11ax HEW160_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.91838G	4.13	-56.14	-55.81	-52.96	-48.83	-27.00	-21.83
6.875-7.125GHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802.11ax HEW20_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.9197G	3.08	-55.79	-56.03	-52.90	-49.82	-27.00	-22.82
802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	5.85G	7.165G	AV	7.12555G	3.08	-50.75	-51.30	-48.01	-44.93	-27.00	-17.93
802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	5.85G	7.165G	AV	7.12555G	3.08	-53.57	-52.56	-50.03	-46.95	-27.00	-19.95
802.11ax HEW160_Nss1,(MCS0)_2TX	Pass	5.85G	7.165G	AV	7.12687G	3.08	-52.18	-52.43	-49.29	-46.21	-27.00	-19.21

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_Nss1,(MCS0)_2TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5955MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92101G	5.38	-55.90	-55.77	-52.82	-47.44	-27.00	-20.44
5955MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.91115G	5.38	-47.22	-45.11	-43.03	-37.65	-7.00	-30.65
6175MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.9197G	5.38	-56.19	-56.12	-53.14	-47.76	-27.00	-20.76
6175MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.91427G	5.38	-45.18	-45.97	-42.55	-37.17	-7.00	-30.17
6415MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92364G	5.38	-56.07	-56.13	-53.09	-47.71	-27.00	-20.71
6415MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.90572G	5.38	-46.35	-46.86	-43.59	-38.21	-7.00	-31.21
6435MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.90523G	4.47	-56.25	-55.94	-53.08	-48.61	-27.00	-21.61
6435MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.89767G	4.47	-46.55	-46.66	-43.59	-39.12	-7.00	-32.12
6475MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92233G	4.47	-56.20	-56.04	-53.11	-48.64	-27.00	-21.64
6475MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.91772G	4.47	-45.47	-46.93	-43.13	-38.66	-7.00	-31.66
6515MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92364G	4.47	-56.07	-56.09	-53.07	-48.60	-27.00	-21.60
6515MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.90901G	4.47	-47.08	-44.22	-42.41	-37.94	-7.00	-30.94
6535MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.90392G	4.13	-56.13	-56.13	-53.12	-48.99	-27.00	-21.99
6535MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.92085G	4.13	-45.52	-47.06	-43.21	-39.08	-7.00	-32.08
6695MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.89603G	4.13	-55.85	-56.06	-52.94	-48.81	-27.00	-21.81
6695MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.86249G	4.13	-47.40	-44.53	-42.72	-38.59	-7.00	-31.59
6855MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.91444G	4.13	-56.07	-56.07	-53.06	-48.93	-27.00	-21.93
6855MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.87942G	4.13	-45.94	-45.32	-42.61	-38.48	-7.00	-31.48
6875MHz Straddle 6.525-6.875GHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92233G	4.13	-55.95	-56.18	-53.05	-48.92	-27.00	-21.92
6875MHz Straddle 6.525-6.875GHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.90983G	4.13	-44.47	-47.30	-42.65	-38.52	-7.00	-31.52
6875MHz Straddle 6.875-7.125GHz												
6895MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92496G	3.08	-56.31	-55.76	-53.02	-49.94	-27.00	-22.94
6895MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.89274G	3.08	-45.30	-47.89	-43.39	-40.31	-7.00	-33.31
6995MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.9197G	3.08	-55.79	-56.03	-52.90	-49.82	-27.00	-22.82
6995MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.91526G	3.08	-46.66	-46.31	-43.47	-40.39	-7.00	-33.39
7095MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92364G	3.08	-56.05	-55.91	-52.97	-49.89	-27.00	-22.89
7095MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.91887G	3.08	-47.60	-44.79	-42.96	-39.88	-7.00	-32.88
802.11ax HEW40_Nss1,(MCS0)_2TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5965MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92496G	5.38	-54.95	-54.57	-51.75	-46.37	-27.00	-19.37
5965MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.92446G	5.38	-45.10	-45.79	-42.42	-37.04	-7.00	-30.04
6165MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92101G	5.38	-56.02	-56.10	-53.05	-47.67	-27.00	-20.67
6165MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.91707G	5.38	-46.45	-45.70	-43.05	-37.67	-7.00	-30.67
6405MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.91444G	5.38	-56.07	-55.95	-53.00	-47.62	-27.00	-20.62
6405MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.91772G	5.38	-46.55	-45.23	-42.83	-37.45	-7.00	-30.45
6445MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.90786G	4.47	-55.99	-56.10	-53.03	-48.56	-27.00	-21.56
6445MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.85789G	4.47	-44.84	-46.98	-42.77	-38.30	-7.00	-31.30
6485MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.91838G	4.47	-56.11	-55.92	-53.00	-48.53	-27.00	-21.53
6485MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.89688G	4.47	-46.17	-45.48	-42.80	-38.33	-7.00	-31.33
6525MHz Straddle 6.425-6.525GHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.90918G	4.47	-56.19	-55.79	-52.98	-48.51	-27.00	-21.51
6525MHz Straddle 6.425-6.525GHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.86512G	4.47	-45.16	-45.85	-42.48	-38.01	-7.00	-31.01
6525MHz Straddle 6.525-6.875GHz												
6565MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92364G	4.13	-56.02	-56.04	-53.02	-48.89	-27.00	-21.89
6565MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.85247G	4.13	-47.40	-45.11	-43.10	-38.97	-7.00	-31.97
6685MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92364G	4.13	-55.99	-55.87	-52.92	-48.79	-27.00	-21.79
6685MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.92019G	4.13	-45.01	-47.18	-42.95	-38.82	-7.00	-31.82
6845MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.89077G	4.13	-55.86	-56.13	-52.98	-48.85	-27.00	-21.85
6845MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.91953G	4.13	-47.37	-45.18	-43.13	-39.00	-7.00	-32.00
6885MHz Straddle 6.525-6.875GHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.9197G	4.13	-55.89	-56.03	-52.95	-48.82	-27.00	-21.82
6885MHz Straddle 6.525-6.875GHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.90885G	4.13	-47.17	-44.72	-42.76	-38.63	-7.00	-31.63
6885MHz Straddle 6.875-7.125GHz												
6925MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92496G	3.08	-56.05	-55.87	-52.95	-49.87	-27.00	-22.87
6925MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.92463G	3.08	-46.66	-44.79	-42.61	-39.53	-7.00	-32.53
7005MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.91838G	3.08	-55.97	-55.97	-52.96	-49.88	-27.00	-22.88
7005MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.91772G	3.08	-46.89	-45.58	-43.18	-40.10	-7.00	-33.10
7085MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	7.12555G	3.08	-50.75	-51.30	-48.01	-44.93	-27.00	-17.93
7085MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	7.12933G	3.08	-35.40	-41.64	-34.47	-31.39	-7.00	-24.39
802.11ax HEW80_Nss1,(MCS0)_2TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5985MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92496G	5.38	-44.93	-43.08	-40.90	-35.52	-27.00	-8.52
5985MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.92315G	5.38	-33.45	-30.22	-28.53	-23.15	-7.00	-16.15
6145MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.91838G	5.38	-55.80	-56.03	-52.90	-47.52	-27.00	-20.52
6145MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.89948G	5.38	-46.09	-46.29	-43.18	-37.80	-7.00	-30.80
6385MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92364G	5.38	-56.04	-55.95	-52.98	-47.60	-27.00	-20.60
6385MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.89997G	5.38	-45.37	-46.57	-42.92	-37.54	-7.00	-30.54
6465MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92496G	4.47	-55.79	-56.14	-52.95	-48.48	-27.00	-21.48
6465MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.91361G	4.47	-46.04	-45.31	-42.65	-38.18	-7.00	-31.18
6545MHz Straddle 6.425-6.525GHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.8934G	4.47	-55.93	-56.04	-52.97	-48.50	-27.00	-21.50
6545MHz Straddle 6.425-6.525GHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.89504G	4.47	-47.14	-45.30	-43.11	-38.64	-7.00	-31.64
6545MHz Straddle 6.525-6.875GHz												



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)
6625MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.9197G	4.13	-55.96	-55.98	-52.96	-48.83	-27.00	-21.83
6625MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.91526G	4.13	-44.28	-47.18	-42.48	-38.35	-7.00	-31.35
6705MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92496G	4.13	-55.73	-55.99	-52.85	-48.72	-27.00	-21.72
6705MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.89833G	4.13	-45.61	-47.40	-43.40	-39.27	-7.00	-32.27
6785MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.89603G	4.13	-56.11	-55.88	-52.98	-48.85	-27.00	-21.85
6785MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.92413G	4.13	-47.61	-45.44	-43.38	-39.25	-7.00	-32.25
6865MHz Straddle 6.525-6.875GHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.91444G	4.13	-55.93	-56.12	-53.01	-48.88	-27.00	-21.88
6865MHz Straddle 6.525-6.875GHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.88978G	4.13	-45.53	-46.05	-42.77	-38.64	-7.00	-31.64
6865MHz Straddle 6.875-7.125GHz												
6945MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.91707G	3.08	-55.99	-55.98	-52.97	-49.89	-27.00	-22.89
6945MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.91213G	3.08	-46.70	-44.99	-42.75	-39.67	-7.00	-32.67
7025MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	7.12555G	3.08	-53.57	-52.56	-50.03	-46.95	-27.00	-19.95
7025MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	7.13015G	3.08	-44.89	-40.25	-38.97	-35.89	-7.00	-28.89
802.11ax HEW160_Nss1 (MCS0)_2TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6025MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92496G	5.38	-50.05	-50.02	-47.02	-41.64	-27.00	-14.64
6025MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.9146G	5.38	-39.68	-40.91	-37.24	-31.86	-7.00	-24.86
6185MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92101G	5.38	-54.88	-55.14	-52.00	-46.62	-27.00	-19.62
6185MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.91723G	5.38	-44.09	-45.66	-41.79	-36.41	-7.00	-29.41
6345MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92364G	5.38	-56.07	-55.81	-52.93	-47.55	-27.00	-20.55
6345MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.9222G	5.38	-44.39	-47.65	-42.71	-37.33	-7.00	-30.33
6505MHz Straddle 6.425-6.525GHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.92496G	4.47	-55.99	-55.94	-52.95	-48.48	-27.00	-21.48
6505MHz Straddle 6.425-6.525GHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.85822G	4.47	-45.55	-45.95	-42.74	-38.27	-7.00	-31.27
6505MHz Straddle 6.525-6.875GHz												
6665MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.91838G	4.13	-56.14	-55.81	-52.96	-48.83	-27.00	-21.83
6665MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.89685G	4.13	-47.26	-44.59	-42.71	-38.58	-7.00	-31.58
6825MHz Straddle 6.525-6.875GHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	5.89866G	4.13	-56.18	-55.89	-53.02	-48.89	-27.00	-21.89
6825MHz Straddle 6.525-6.875GHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	5.86973G	4.13	-45.41	-47.10	-43.16	-39.03	-7.00	-32.03
6825MHz Straddle 6.875-7.125GHz												
6985MHz	Pass	5.85G	7.165G	AV	7.12687G	3.08	-52.18	-52.43	-49.29	-46.21	-27.00	-19.21
6985MHz	Pass	5.85G	7.165G	PK	7.12588G	3.08	-44.75	-41.54	-39.84	-36.76	-7.00	-29.76

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























































































