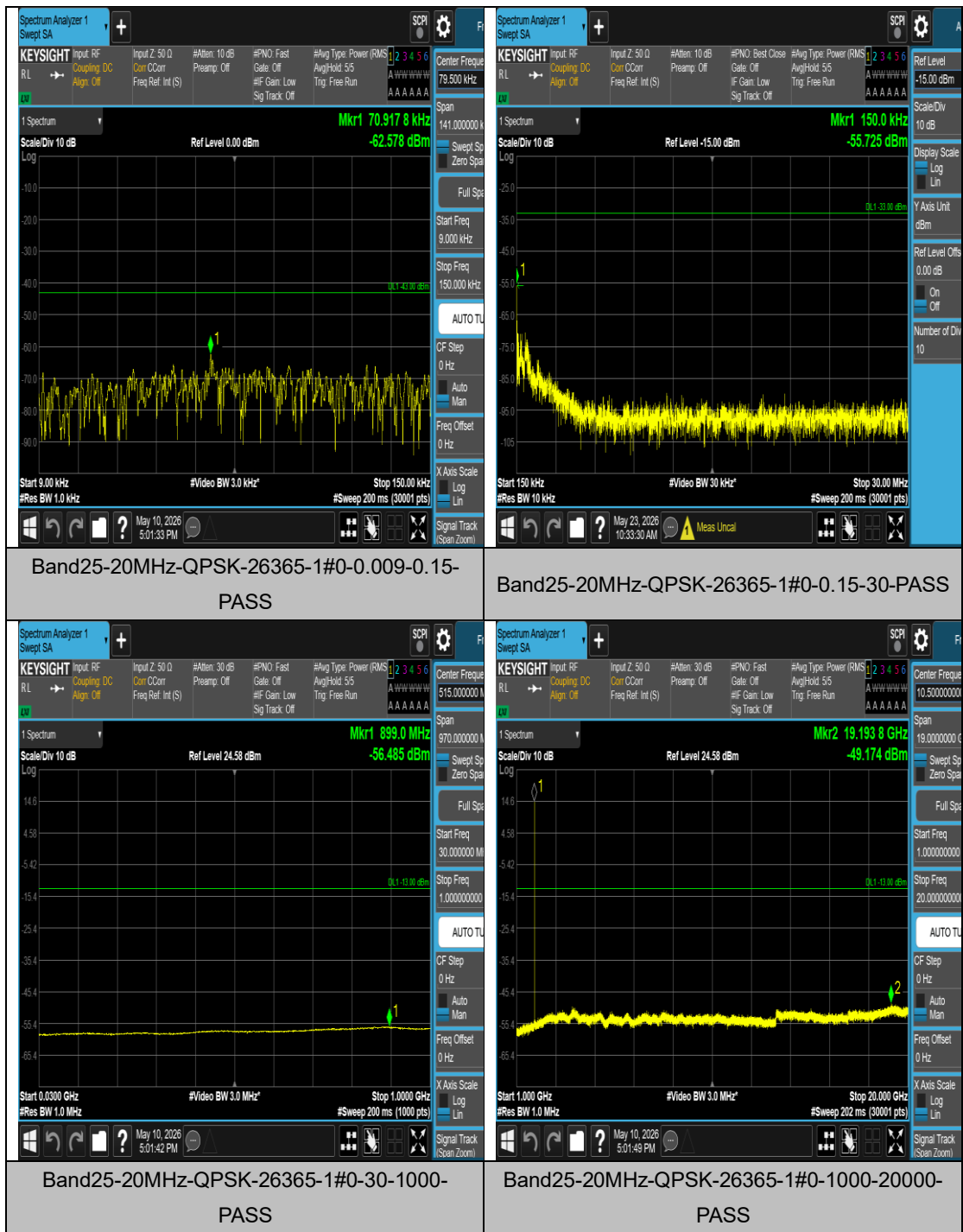
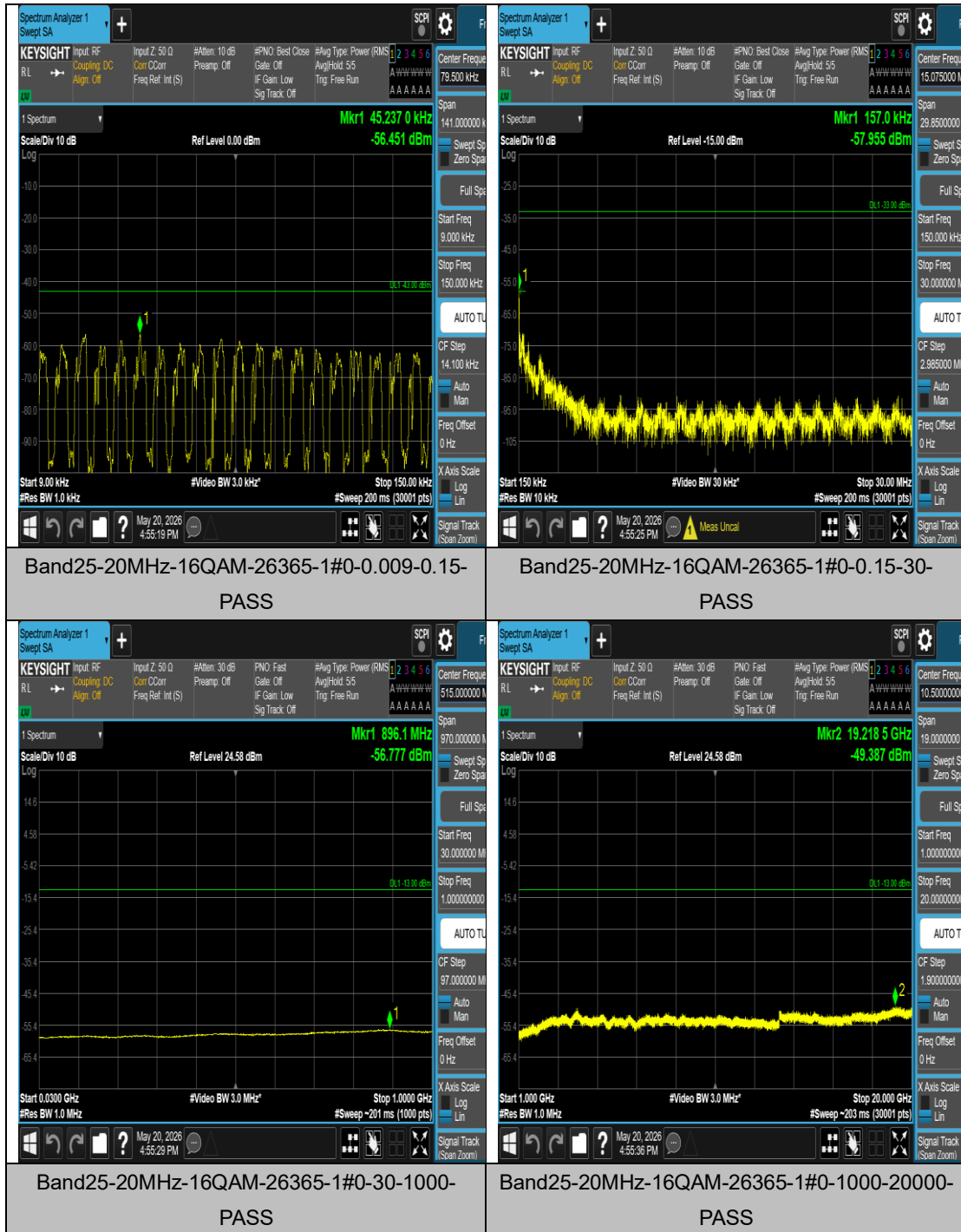
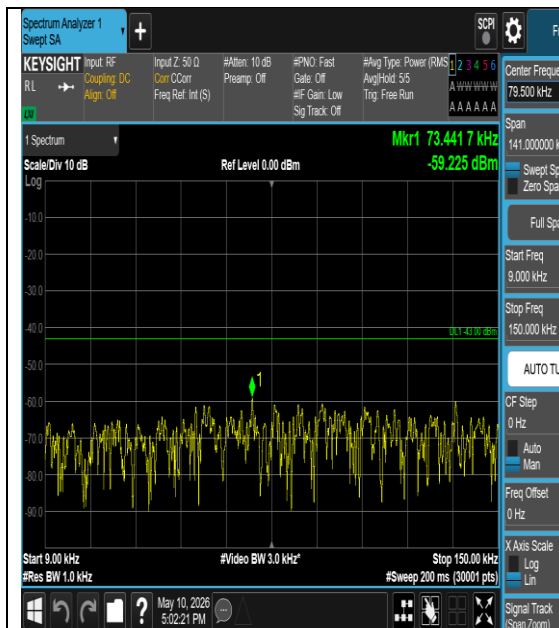
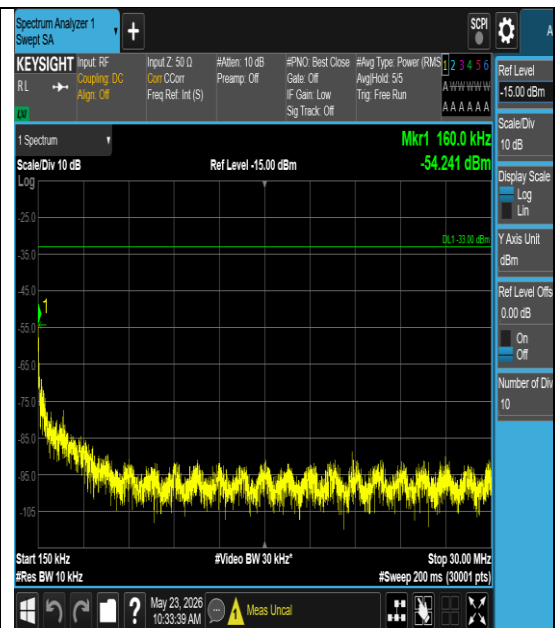








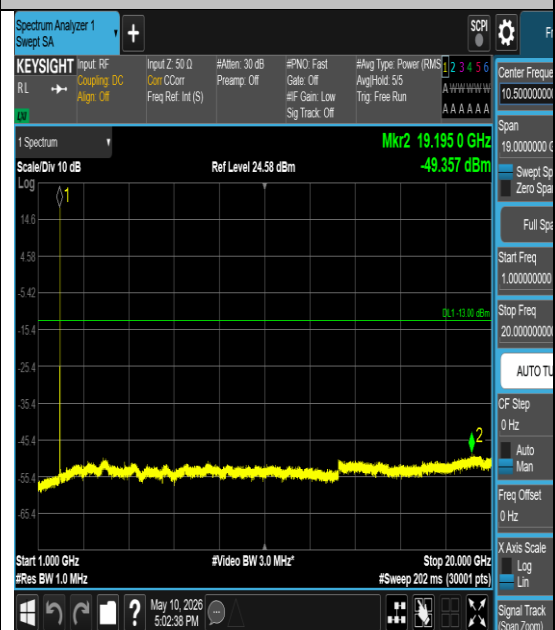
Band25-20MHz-QPSK-26590-1#5-0.009-0.15-PASS



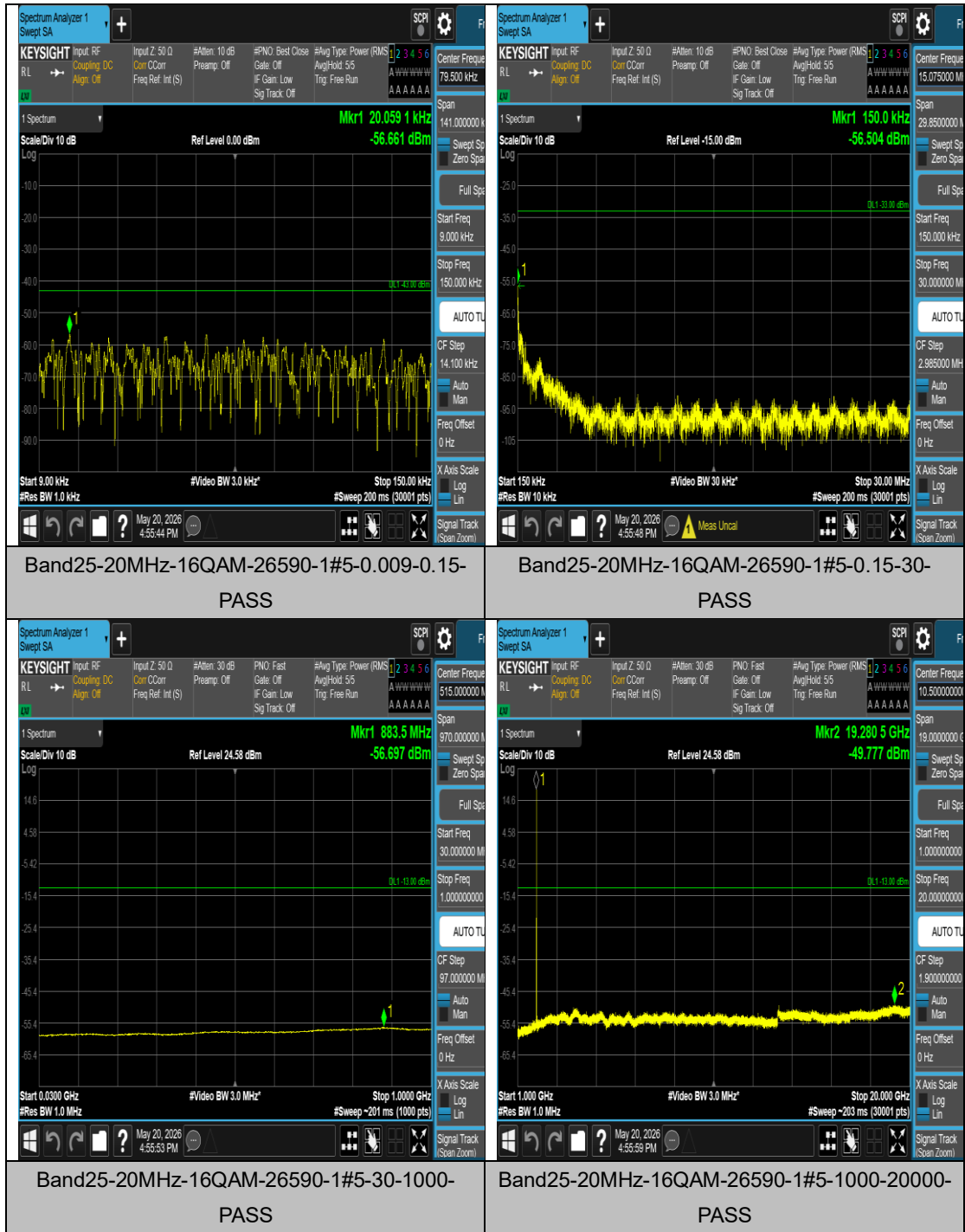
Band25-20MHz-QPSK-26590-1#5-0.15-30-PASS



Band25-20MHz-QPSK-26590-1#5-30-1000-PASS



Band25-20MHz-QPSK-26590-1#5-1000-20000-PASS



Appendix F: Frequency Stability for M1

Test Result

Voltage												
Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Size	RB Start	NB Index	Voltage [Vdc]	Temperature (°C)	Deviation (Hz)	Deviation (ppm)	Limit (ppm)	Verdict
Band 25	1.4M Hz	16QAM	26047	5	0	Low	VL	NT	- 21.90	- 0.011833	±2.5	PASS
Band 25	1.4M Hz	16QAM	26047	5	0	Low	VN	NT	- 22.70	- 0.012266	±2.5	PASS
Band 25	1.4M Hz	16QAM	26047	5	0	Low	VH	NT	- 22.80	- 0.012320	±2.5	PASS
Band 25	1.4M Hz	16QAM	26365	5	0	Low	VL	NT	- 22.80	- 0.012112	±2.5	PASS
Band 25	1.4M Hz	16QAM	26365	5	0	Low	VN	NT	- 24.50	- 0.013015	±2.5	PASS
Band 25	1.4M Hz	16QAM	26365	5	0	Low	VH	NT	- 31.00	- 0.016467	±2.5	PASS
Band 25	1.4M Hz	16QAM	26683	5	1	High	VL	NT	- 41.40	- 0.021627	±2.5	PASS
Band 25	1.4M Hz	16QAM	26683	5	1	High	VN	NT	- 49.70	- 0.025962	±2.5	PASS
Band 25	1.4M Hz	16QAM	26683	5	1	High	VH	NT	- 48.80	- 0.025492	±2.5	PASS
Band 25	3MHz	16QAM	26055	5	0	Low	VL	NT	- 18.40	- 0.009938	±2.5	PASS
Band 25	3MHz	16QAM	26055	5	0	Low	VN	NT	- 12.80	- 0.006913	±2.5	PASS
Band 25	3MHz	16QAM	26055	5	0	Low	VH	NT	- 18.4	- 0.00	±2.5	PASS

									0	9938		
Band 25	3MHz	16QAM	26365	5	0	Low	VL	NT	- 17.10	- 0.009084	±2.5	PASS
Band 25	3MHz	16QAM	26365	5	0	Low	VN	NT	- 17.90	- 0.009509	±2.5	PASS
Band 25	3MHz	16QAM	26365	5	0	Low	VH	NT	- 15.80	- 0.008393	±2.5	PASS
Band 25	3MHz	16QAM	26675	5	1	High	VL	NT	- 39.40	- 0.020591	±2.5	PASS
Band 25	3MHz	16QAM	26675	5	1	High	VN	NT	- 36.70	- 0.019180	±2.5	PASS
Band 25	3MHz	16QAM	26675	5	1	High	VH	NT	- 55.70	- 0.029109	±2.5	PASS
Band 25	5MHz	16QAM	26065	5	0	Low	VL	NT	- 37.90	- 0.020459	±2.5	PASS
Band 25	5MHz	16QAM	26065	5	0	Low	VN	NT	- 33.10	- 0.017868	±2.5	PASS
Band 25	5MHz	16QAM	26065	5	0	Low	VH	NT	- 28.30	- 0.015277	±2.5	PASS
Band 25	5MHz	16QAM	26365	5	0	Low	VL	NT	- 29.10	- 0.015458	±2.5	PASS
Band 25	5MHz	16QAM	26365	5	0	Low	VN	NT	- 30.20	- 0.016042	±2.5	PASS
Band 25	5MHz	16QAM	26365	5	0	Low	VH	NT	- 33.30	- 0.017689	±2.5	PASS
Band 25	5MHz	16QAM	26665	5	1	High	VL	NT	- 41.10	- 0.021490	±2.5	PASS
Band 25	5MHz	16QAM	26665	5	1	High	VN	NT	- 34.50	- 0.018039	±2.5	PASS

Band 25	5MHz	16QA M	266 65	5	1	High	VH	NT	- 41.9 0	- 0.02 1908	±2. 5	PA SS
Band 25	10MH z	16QA M	260 90	5	0	Low	VL	NT	- 32.4 0	- 0.01 7466	±2. 5	PA SS
Band 25	10MH z	16QA M	260 90	5	0	Low	VN	NT	- 32.4 0	- 0.01 7466	±2. 5	PA SS
Band 25	10MH z	16QA M	260 90	5	0	Low	VH	NT	- 29.5 0	- 0.01 5903	±2. 5	PA SS
Band 25	10MH z	16QA M	263 65	5	0	Low	VL	NT	- 44.0 0	- 0.02 3373	±2. 5	PA SS
Band 25	10MH z	16QA M	263 65	5	0	Low	VN	NT	- 46.7 0	- 0.02 4807	±2. 5	PA SS
Band 25	10MH z	16QA M	263 65	5	0	Low	VH	NT	- 48.0 0	- 0.02 5498	±2. 5	PA SS
Band 25	10MH z	16QA M	266 40	5	1	High	VL	NT	- 26.1 0	- 0.01 3665	±2. 5	PA SS
Band 25	10MH z	16QA M	266 40	5	1	High	VN	NT	- 22.8 0	- 0.011 937	±2. 5	PA SS
Band 25	10MH z	16QA M	266 40	5	1	High	VH	NT	- 23.8 0	- 0.01 2461	±2. 5	PA SS
Band 25	15MH z	16QA M	261 15	5	0	Low	VL	NT	- 41.0 0	- 0.02 2073	±2. 5	PA SS
Band 25	15MH z	16QA M	261 15	5	0	Low	VN	NT	- 29.5 0	- 0.01 5882	±2. 5	PA SS
Band 25	15MH z	16QA M	261 15	5	0	Low	VH	NT	- 41.6 0	- 0.02 2396	±2. 5	PA SS
Band 25	15MH z	16QA M	263 65	5	0	Low	VL	NT	- 38.6 0	- 0.02 0505	±2. 5	PA SS
Band	15MH	16QA	263	5	0	Low	VN	NT	-	-	±2.	PA

25	z	M	65						42.2 0	0.02 2417	5	SS
Band 25	15MH z	16QA M	263 65	5	0	Low	VH	NT	- 34.3 0	- 0.01 8220	±2. 5	PA SS
Band 25	15MH z	16QA M	266 15	5	1	High	VL	NT	- 38.9 0	- 0.02 0393	±2. 5	PA SS
Band 25	15MH z	16QA M	266 15	5	1	High	VN	NT	- 33.6 0	- 0.01 7615	±2. 5	PA SS
Band 25	15MH z	16QA M	266 15	5	1	High	VH	NT	- 43.2 0	- 0.02 2647	±2. 5	PA SS
Band 25	20MH z	16QA M	261 40	5	0	Low	VL	NT	- 35.4 0	- 0.01 9032	±2. 5	PA SS
Band 25	20MH z	16QA M	261 40	5	0	Low	VN	NT	- 20.5 0	- 0.011 022	±2. 5	PA SS
Band 25	20MH z	16QA M	261 40	5	0	Low	VH	NT	- 31.7 0	- 0.01 7043	±2. 5	PA SS
Band 25	20MH z	16QA M	263 65	5	0	Low	VL	NT	- 29.0 0	- 0.01 5405	±2. 5	PA SS
Band 25	20MH z	16QA M	263 65	5	0	Low	VN	NT	- 31.1 0	- 0.01 6521	±2. 5	PA SS
Band 25	20MH z	16QA M	263 65	5	0	Low	VH	NT	- 32.3 0	- 0.01 7158	±2. 5	PA SS
Band 25	20MH z	16QA M	265 90	5	1	High	VL	NT	- 27.1 0	- 0.01 4226	±2. 5	PA SS
Band 25	20MH z	16QA M	265 90	5	1	High	VN	NT	- 20.5 0	- 0.01 0761	±2. 5	PA SS
Band 25	20MH z	16QA M	265 90	5	1	High	VH	NT	- 31.2 0	- 0.01 6378	±2. 5	PA SS

Temperature

Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Size	RB Start	NB Index	Voltage [Vdc]	Temperature (°C)	Deviation (Hz)	Deviation (ppm)	Limit (ppm)	Verdict
Band25	1.4MHz	16QAM	26047	5	0	Low	NV	-30	-23.60	-0.012752	±2.5	PASS
Band25	1.4MHz	16QAM	26047	5	0	Low	NV	-20	-21.00	-0.011347	±2.5	PASS
Band25	1.4MHz	16QAM	26047	5	0	Low	NV	-10	-18.10	-0.009780	±2.5	PASS
Band25	1.4MHz	16QAM	26047	5	0	Low	NV	0	-24.20	-0.013076	±2.5	PASS
Band25	1.4MHz	16QAM	26047	5	0	Low	NV	10	-24.60	-0.013292	±2.5	PASS
Band25	1.4MHz	16QAM	26047	5	0	Low	NV	20	-22.30	-0.012049	±2.5	PASS
Band25	1.4MHz	16QAM	26047	5	0	Low	NV	30	-26.90	-0.014535	±2.5	PASS
Band25	1.4MHz	16QAM	26047	5	0	Low	NV	40	-21.40	-0.011563	±2.5	PASS
Band25	1.4MHz	16QAM	26047	5	0	Low	NV	50	-21.60	-0.011671	±2.5	PASS
Band25	1.4MHz	16QAM	26365	5	0	Low	NV	-30	-26.00	-0.013811	±2.5	PASS
Band25	1.4MHz	16QAM	26365	5	0	Low	NV	-20	-28.30	-0.015033	±2.5	PASS
Band25	1.4MHz	16QAM	26365	5	0	Low	NV	-10	-26.10	-0.013865	±2.5	PASS
Band25	1.4MHz	16QAM	26365	5	0	Low	NV	0	-26.30	-0.013971	±2.5	PASS
Band25	1.4MHz	16QAM	26365	5	0	Low	NV	10	-23.80	-0.012	±2.5	PASS

										643		
Ban d25	1.4MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	20	- 23.80	- 0.012 643	±2. 5	PAS S
Ban d25	1.4MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	30	- 26.00	- 0.013 811	±2. 5	PAS S
Ban d25	1.4MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	40	- 25.70	- 0.013 652	±2. 5	PAS S
Ban d25	1.4MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	50	- 26.90	- 0.014 290	±2. 5	PAS S
Ban d25	1.4MH z	16QA M	2668 3	5	1	Hig h	NV	-30	- 50.80	- 0.026 537	±2. 5	PAS S
Ban d25	1.4MH z	16QA M	2668 3	5	1	Hig h	NV	-20	- 42.70	- 0.022 306	±2. 5	PAS S
Ban d25	1.4MH z	16QA M	2668 3	5	1	Hig h	NV	-10	- 45.30	- 0.023 664	±2. 5	PAS S
Ban d25	1.4MH z	16QA M	2668 3	5	1	Hig h	NV	0	- 46.80	- 0.024 448	±2. 5	PAS S
Ban d25	1.4MH z	16QA M	2668 3	5	1	Hig h	NV	10	- 53.70	- 0.028 052	±2. 5	PAS S
Ban d25	1.4MH z	16QA M	2668 3	5	1	Hig h	NV	20	- 62.70	- 0.032 753	±2. 5	PAS S
Ban d25	1.4MH z	16QA M	2668 3	5	1	Hig h	NV	30	- 47.60	- 0.024 865	±2. 5	PAS S
Ban d25	1.4MH z	16QA M	2668 3	5	1	Hig h	NV	40	- 50.60	- 0.026 433	±2. 5	PAS S
Ban d25	1.4MH z	16QA M	2668 3	5	1	Hig h	NV	50	- 48.40	- 0.025 283	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2605 5	5	0	Lo w	NV	-30	- 18.10	- 0.009 776	±2. 5	PAS S

Ban d25	3MHz	16QA M	2605 5	5	0	Lo w	NV	-20	- 14.50	- 0.007 831	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2605 5	5	0	Lo w	NV	-10	-9.00	- 0.004 861	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2605 5	5	0	Lo w	NV	0	-9.90	- 0.005 347	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2605 5	5	0	Lo w	NV	10	-11.90	- 0.006 427	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2605 5	5	0	Lo w	NV	20	- 17.00	- 0.009 182	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2605 5	5	0	Lo w	NV	30	- 14.60	- 0.007 885	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2605 5	5	0	Lo w	NV	40	- 12.60	- 0.006 805	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2605 5	5	0	Lo w	NV	50	- 17.40	- 0.009 398	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	-30	- 26.00	- 0.013 811	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	-20	- 13.00	- 0.006 906	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	-10	- 13.10	- 0.006 959	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	0	- 26.00	- 0.013 811	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	10	- 19.20	- 0.010 199	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	20	- 20.00	- 0.010 624	±2. 5	PAS S
Ban	3MHz	16QA	2636	5	0	Lo	NV	30	-	-	±2.	PAS

d25		M	5			w			26.00	0.013 811	5	S
Ban d25	3MHz	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	40	- 22.80	- 0.012 112	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	50	- 22.50	- 0.011 952	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2667 5	5	1	Hig h	NV	-30	- 35.40	- 0.018 500	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2667 5	5	1	Hig h	NV	-20	- 46.50	- 0.024 301	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2667 5	5	1	Hig h	NV	-10	- 42.70	- 0.022 315	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2667 5	5	1	Hig h	NV	0	- 50.20	- 0.026 235	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2667 5	5	1	Hig h	NV	10	- 47.70	- 0.024 928	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2667 5	5	1	Hig h	NV	20	- 41.90	- 0.021 897	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2667 5	5	1	Hig h	NV	30	- 52.10	- 0.027 228	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2667 5	5	1	Hig h	NV	40	- 33.10	- 0.017 298	±2. 5	PAS S
Ban d25	3MHz	16QA M	2667 5	5	1	Hig h	NV	50	- 48.60	- 0.025 398	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2606 5	5	0	Lo w	NV	-30	- 23.30	- 0.012 578	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2606 5	5	0	Lo w	NV	-20	- 31.40	- 0.016 950	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2606 5	5	0	Lo w	NV	-10	- 28.60	- 0.015	±2. 5	PAS S

										439		
Ban d25	5MHz	16QA M	2606 5	5	0	Lo w	NV	0	- 30.70	- 0.016 572	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2606 5	5	0	Lo w	NV	10	- 26.80	- 0.014 467	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2606 5	5	0	Lo w	NV	20	- 23.80	- 0.012 848	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2606 5	5	0	Lo w	NV	30	- 32.40	- 0.017 490	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2606 5	5	0	Lo w	NV	40	- 39.60	- 0.021 377	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2606 5	5	0	Lo w	NV	50	- 42.20	- 0.022 780	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	-30	- 28.60	- 0.015 193	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	-20	- 33.40	- 0.017 742	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	-10	- 26.00	- 0.013 811	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	0	- 33.60	- 0.017 849	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	10	- 33.20	- 0.017 636	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	20	- 27.50	- 0.014 608	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	30	- 37.00	- 0.019 655	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	40	- 29.30	- 0.015 564	±2. 5	PAS S

Ban d25	5MHz	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	50	- 29.20	- 0.015 511	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2666 5	5	1	Hig h	NV	-30	- 39.00	- 0.020 392	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2666 5	5	1	Hig h	NV	-20	- 48.50	- 0.025 359	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2666 5	5	1	Hig h	NV	-10	- 44.80	- 0.023 425	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2666 5	5	1	Hig h	NV	0	- 47.40	- 0.024 784	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2666 5	5	1	Hig h	NV	10	- 34.30	- 0.017 935	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2666 5	5	1	Hig h	NV	20	- 32.30	- 0.016 889	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2666 5	5	1	Hig h	NV	30	- 37.60	- 0.019 660	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2666 5	5	1	Hig h	NV	40	- 42.70	- 0.022 327	±2. 5	PAS S
Ban d25	5MHz	16QA M	2666 5	5	1	Hig h	NV	50	- 40.30	- 0.021 072	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2609 0	5	0	Lo w	NV	-30	- 28.70	- 0.015 472	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2609 0	5	0	Lo w	NV	-20	- 29.80	- 0.016 065	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2609 0	5	0	Lo w	NV	-10	- 29.80	- 0.016 065	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2609 0	5	0	Lo w	NV	0	- 34.10	- 0.018 383	±2. 5	PAS S
Ban	10MH	16QA	2609	5	0	Lo	NV	10	-	-	±2.	PAS

d25	z	M	0			w			36.90	0.019 892	5	S
Ban d25	10MH z	16QA M	2609 0	5	0	Lo w	NV	20	- 29.30	- 0.015 795	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2609 0	5	0	Lo w	NV	30	- 30.10	- 0.016 226	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2609 0	5	0	Lo w	NV	40	- 31.30	- 0.016 873	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2609 0	5	0	Lo w	NV	50	- 35.30	- 0.019 030	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	-30	- 33.30	- 0.017 689	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	-20	- 31.30	- 0.016 627	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	-10	- 46.00	- 0.024 436	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	0	- 34.50	- 0.018 327	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	10	- 36.20	- 0.019 230	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	20	- 37.60	- 0.019 973	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	30	- 37.50	- 0.019 920	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	40	- 40.60	- 0.021 567	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	50	- 37.80	- 0.020 080	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2664 0	5	1	Hig h	NV	-30	- 25.00	- 0.013	±2. 5	PAS S

										089		
Ban d25	10MH z	16QA M	2664 0	5	1	Hig h	NV	-20	- 28.80	- 0.015 079	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2664 0	5	1	Hig h	NV	-10	- 28.00	- 0.014 660	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2664 0	5	1	Hig h	NV	0	- 26.70	- 0.013 979	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2664 0	5	1	Hig h	NV	10	- 29.70	- 0.015 550	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2664 0	5	1	Hig h	NV	20	- 25.00	- 0.013 089	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2664 0	5	1	Hig h	NV	30	- 25.60	- 0.013 403	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2664 0	5	1	Hig h	NV	40	- 28.60	- 0.014 974	±2. 5	PAS S
Ban d25	10MH z	16QA M	2664 0	5	1	Hig h	NV	50	- 25.80	- 0.013 508	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2611 5	5	0	Lo w	NV	-30	- 39.20	- 0.021 104	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2611 5	5	0	Lo w	NV	-20	- 39.00	- 0.020 996	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2611 5	5	0	Lo w	NV	-10	- 39.10	- 0.021 050	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2611 5	5	0	Lo w	NV	0	- 43.50	- 0.023 419	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2611 5	5	0	Lo w	NV	10	- 39.90	- 0.021 480	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2611 5	5	0	Lo w	NV	20	- 37.10	- 0.019 973	±2. 5	PAS S

Ban d25	15MH z	16QA M	2611 5	5	0	Lo w	NV	30	- 42.30	- 0.022 773	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2611 5	5	0	Lo w	NV	40	- 36.20	- 0.019 489	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2611 5	5	0	Lo w	NV	50	- 43.70	- 0.023 526	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	-30	- 25.00	- 0.013 280	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	-20	- 28.20	- 0.014 980	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	-10	- 33.00	- 0.017 530	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	0	- 25.60	- 0.013 599	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	10	- 31.00	- 0.016 467	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	20	- 33.90	- 0.018 008	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	30	- 22.00	- 0.011 687	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	40	- 31.40	- 0.016 680	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	50	- 26.10	- 0.013 865	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2661 5	5	1	Hig h	NV	-30	- 51.30	- 0.026 894	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2661 5	5	1	Hig h	NV	-20	- 52.00	- 0.027 261	±2. 5	PAS S
Ban	15MH	16QA	2661	5	1	Hig	NV	-10	-	-	±2.	PAS

d25	z	M	5			h			51.00	0.026 737	5	S
Ban d25	15MH z	16QA M	2661 5	5	1	Hig h	NV	0	- 39.70	- 0.020 813	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2661 5	5	1	Hig h	NV	10	- 43.80	- 0.022 962	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2661 5	5	1	Hig h	NV	20	- 52.20	- 0.027 366	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2661 5	5	1	Hig h	NV	30	- 42.30	- 0.022 176	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2661 5	5	1	Hig h	NV	40	- 46.70	- 0.024 482	±2. 5	PAS S
Ban d25	15MH z	16QA M	2661 5	5	1	Hig h	NV	50	- 48.40	- 0.025 374	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2614 0	5	0	Lo w	NV	-30	- 30.80	- 0.016 559	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2614 0	5	0	Lo w	NV	-20	- 33.20	- 0.017 849	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2614 0	5	0	Lo w	NV	-10	- 34.00	- 0.018 280	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2614 0	5	0	Lo w	NV	0	- 31.80	- 0.017 097	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2614 0	5	0	Lo w	NV	10	- 31.90	- 0.017 151	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2614 0	5	0	Lo w	NV	20	- 35.00	- 0.018 817	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2614 0	5	0	Lo w	NV	30	- 31.60	- 0.016 989	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2614 0	5	0	Lo w	NV	40	- 32.00	- 0.017	±2. 5	PAS S

										204		
Ban d25	20MH z	16QA M	2614 0	5	0	Lo w	NV	50	- 33.10	- 0.017 796	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	-30	- 29.00	- 0.015 405	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	-20	- 28.10	- 0.014 927	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	-10	- 26.80	- 0.014 236	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	0	- 25.60	- 0.013 599	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	10	- 28.70	- 0.015 246	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	20	- 30.80	- 0.016 361	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	30	- 31.20	- 0.016 574	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	40	- 30.30	- 0.016 096	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2636 5	5	0	Lo w	NV	50	- 30.00	- 0.015 936	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2659 0	5	1	Hig h	NV	-30	- 32.20	- 0.016 903	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2659 0	5	1	Hig h	NV	-20	- 18.70	- 0.009 816	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2659 0	5	1	Hig h	NV	-10	- 29.20	- 0.015 328	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2659 0	5	1	Hig h	NV	0	- 24.60	- 0.012 913	±2. 5	PAS S

Ban d25	20MH z	16QA M	2659 0	5	1	Hig h	NV	10	- 20.60	- 0.010 814	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2659 0	5	1	Hig h	NV	20	- 23.90	- 0.012 546	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2659 0	5	1	Hig h	NV	30	- 27.20	- 0.014 278	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2659 0	5	1	Hig h	NV	40	- 25.70	- 0.013 491	±2. 5	PAS S
Ban d25	20MH z	16QA M	2659 0	5	1	Hig h	NV	50	- 19.40	- 0.010 184	±2. 5	PAS S