

Heatmap of data (SNR / MACs / Params)																
Depth	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	4.35 dB 1.44 G 1.97 M	4.36 dB 1.53 G 1.98 M	4.36 dB 1.62 G 1.99 M	4.40 dB 1.71 G 2.00 M	4.43 dB 1.80 G 2.01 M	4.44 dB 1.89 G 2.02 M	4.45 dB 1.98 G 2.03 M	4.46 dB 2.07 G 2.04 M	4.46 dB 2.16 G 2.05 M	4.46 dB 2.25 G 2.05 M	4.46 dB 2.35 G 2.06 M	4.46 dB 2.44 G 2.07 M	4.47 dB 2.53 G 2.08 M	4.48 dB 2.62 G 2.09 M	4.48 dB 2.71 G 2.10 M	4.50 dB 2.80 G 2.11 M
	5.13 dB 2.55 G 2.08 M	5.17 dB 2.73 G 2.10 M	5.25 dB 2.92 G 2.12 M	5.26 dB 3.10 G 2.14 M	5.34 dB 3.28 G 2.16 M	5.35 dB 3.46 G 2.17 M	5.36 dB 3.64 G 2.19 M	5.36 dB 3.82 G 2.21 M	5.36 dB 4.00 G 2.23 M	5.37 dB 4.19 G 2.25 M	5.38 dB 4.37 G 2.26 M	5.38 dB 4.55 G 2.28 M	5.38 dB 4.73 G 2.30 M	5.39 dB 4.91 G 2.32 M	5.40 dB 5.09 G 2.34 M	5.40 dB 5.27 G 2.35 M
	5.51 dB 3.67 G 2.19 M	5.62 dB 3.94 G 2.22 M	5.67 dB 4.21 G 2.25 M	5.67 dB 4.48 G 2.27 M	5.74 dB 4.76 G 2.30 M	5.75 dB 5.03 G 2.33 M	5.75 dB 5.30 G 2.36 M	5.76 dB 5.57 G 2.38 M	5.77 dB 5.84 G 2.41 M	5.79 dB 6.12 G 2.44 M	5.79 dB 6.39 G 2.46 M	5.80 dB 6.66 G 2.49 M	5.81 dB 6.93 G 2.52 M	5.83 dB 7.20 G 2.55 M	5.84 dB 7.48 G 2.57 M	5.84 dB 7.75 G 2.60 M
	5.75 dB 4.78 G 2.30 M	5.86 dB 5.14 G 2.34 M	5.95 dB 5.51 G 2.38 M	6.00 dB 5.87 G 2.41 M	6.01 dB 6.23 G 2.45 M	6.01 dB 6.60 G 2.48 M	6.03 dB 6.96 G 2.52 M	6.03 dB 7.32 G 2.56 M	6.03 dB 7.68 G 2.59 M	6.06 dB 8.05 G 2.63 M	6.07 dB 8.41 G 2.66 M	6.07 dB 8.77 G 2.70 M	6.07 dB 9.14 G 2.74 M	6.07 dB 9.50 G 2.77 M	6.07 dB 9.86 G 2.81 M	6.08 dB 10.22 G 2.84 M
	5.93 dB 5.90 G 2.41 M	6.01 dB 6.35 G 2.46 M	6.09 dB 6.80 G 2.50 M	6.14 dB 7.26 G 2.55 M	6.15 dB 7.71 G 2.59 M	6.17 dB 8.16 G 2.64 M	6.19 dB 8.62 G 2.68 M	6.21 dB 9.07 G 2.73 M	6.21 dB 9.52 G 2.77 M	6.23 dB 9.98 G 2.82 M	6.24 dB 10.43 G 2.86 M	6.24 dB 10.88 G 2.91 M	6.24 dB 11.34 G 2.95 M	6.26 dB 11.79 G 3.00 M	6.27 dB 12.24 G 3.05 M	6.29 dB 12.70 G 3.09 M
	6.13 dB 7.01 G 2.52 M	6.22 dB 7.55 G 2.58 M	6.33 dB 8.10 G 2.63 M	6.36 dB 8.64 G 2.68 M	6.36 dB 9.19 G 2.74 M	6.38 dB 9.73 G 2.79 M	6.40 dB 10.28 G 2.85 M	6.42 dB 10.82 G 2.90 M	6.43 dB 11.36 G 2.96 M	6.44 dB 11.91 G 3.01 M	6.45 dB 12.45 G 3.06 M	6.45 dB 13.00 G 3.12 M	6.46 dB 13.54 G 3.17 M	6.47 dB 14.08 G 3.23 M	6.48 dB 14.63 G 3.28 M	6.48 dB 15.17 G 3.34 M
	6.26 dB 8.13 G 2.63 M	6.38 dB 8.76 G 2.70 M	6.48 dB 9.39 G 2.76 M	6.50 dB 10.03 G 2.82 M	6.52 dB 10.66 G 2.89 M	6.52 dB 11.30 G 2.95 M	6.54 dB 11.93 G 3.01 M	6.55 dB 12.57 G 3.07 M	6.56 dB 13.20 G 3.14 M	6.59 dB 13.84 G 3.20 M	6.61 dB 14.47 G 3.26 M	6.61 dB 15.11 G 3.33 M	6.62 dB 15.74 G 3.39 M	6.63 dB 16.38 G 3.45 M	6.65 dB 17.01 G 3.52 M	6.65 dB 17.65 G 3.58 M
	6.43 dB 9.24 G 2.74 M	6.51 dB 9.97 G 2.81 M	6.57 dB 10.69 G 2.89 M	6.62 dB 11.42 G 2.96 M	6.65 dB 12.14 G 3.03 M	6.65 dB 12.87 G 3.10 M	6.66 dB 13.59 G 3.18 M	6.66 dB 14.32 G 3.25 M	6.68 dB 15.04 G 3.32 M	6.71 dB 15.77 G 3.39 M	6.73 dB 16.49 G 3.46 M	6.73 dB 17.22 G 3.54 M	6.74 dB 17.95 G 3.61 M	6.75 dB 18.67 G 3.68 M	6.75 dB 19.40 G 3.75 M	6.75 dB 20.12 G 3.83 M
	6.48 dB 10.35 G 2.85 M	6.59 dB 11.17 G 2.93 M	6.67 dB 11.99 G 3.01 M	6.68 dB 12.80 G 3.10 M	6.69 dB 13.62 G 3.18 M	6.69 dB 14.44 G 3.26 M	6.69 dB 15.25 G 3.34 M	6.69 dB 16.07 G 3.42 M	6.69 dB 16.88 G 3.50 M	6.72 dB 17.70 G 3.58 M	6.73 dB 18.52 G 3.67 M	6.73 dB 19.33 G 3.75 M	6.74 dB 20.15 G 3.83 M	6.74 dB 20.96 G 3.91 M	6.74 dB 21.78 G 3.99 M	6.76 dB 22.60 G 4.07 M
	6.54 dB 11.47 G 2.96 M	6.66 dB 12.38 G 3.05 M	6.72 dB 13.28 G 3.14 M	6.75 dB 14.19 G 3.23 M	6.76 dB 15.10 G 3.32 M	6.76 dB 16.00 G 3.41 M	6.77 dB 16.91 G 3.50 M	6.77 dB 17.82 G 3.59 M	6.77 dB 18.72 G 3.68 M	6.79 dB 19.63 G 3.77 M	6.79 dB 20.54 G 3.87 M	6.81 dB 21.44 G 3.96 M	6.81 dB 22.35 G 4.05 M	6.81 dB 23.26 G 4.14 M	6.81 dB 24.17 G 4.23 M	6.81 dB 25.07 G 4.32 M
	6.61 dB 12.58 G 3.07 M	6.74 dB 13.58 G 3.17 M	6.80 dB 14.58 G 3.27 M	6.81 dB 15.58 G 3.37 M	6.83 dB 16.57 G 3.47 M	6.84 dB 17.57 G 3.57 M	6.84 dB 18.57 G 3.67 M	6.86 dB 19.57 G 3.77 M	6.87 dB 20.56 G 3.87 M	6.89 dB 21.56 G 3.97 M	6.89 dB 22.56 G 4.07 M	6.91 dB 23.56 G 4.16 M	6.92 dB 24.55 G 4.26 M	6.92 dB 25.55 G 4.36 M	6.93 dB 26.55 G 4.46 M	6.93 dB 27.55 G 4.56 M
	6.91 dB 13.70 G 3.18 M	6.89 dB 14.79 G 3.29 M	6.96 dB 15.87 G 3.40 M	7.00 dB 16.96 G 3.51 M	7.00 dB 18.05 G 3.61 M	7.00 dB 19.14 G 3.72 M	7.01 dB 20.23 G 3.83 M	7.01 dB 21.32 G 3.94 M	7.02 dB 22.40 G 4.05 M	7.06 dB 23.49 G 4.16 M	7.07 dB 24.58 G 4.27 M	7.08 dB 25.67 G 4.37 M	7.09 dB 26.76 G 4.48 M	7.10 dB 27.85 G 4.59 M	7.11 dB 28.93 G 4.70 M	7.12 dB 30.02 G 4.81 M