

Wenzel Associates, Inc. - Amplifier Options

Amplifier	Frequency Range		Gain (dB)		P1dB (dBm)		Input Referred Residual Phase Noise (dBc/Hz), typical				Supply Voltage (VDC)	Current Draw (mA)
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	100 Hz	1 kHz	10 kHz	100 kHz		
AA	50 MHz	1.3 GHz	10	12	15	17	-155	-165	-170	-170	+8, +10, +12 or +15	60
AB	DC	4 GHz	16	20	16	18	-155	-165	-170	-170	+5, +8, +10, +12 or +15	65
AC	5 MHz	500 MHz	12	14	19	21	-158	-168	-175	-175	+15	90
AD	5 MHz	1 GHz	10	12	18	20	-158	-168	-175	-175	+15	90
AE	10 MHz	1 GHz	11	13	23	26	-156	-166	-173	-173	+15	205
AU	5 MHz	500 MHz	12	14	20	22	-158	-168	-175	-175	+15	88
AV	5 MHz	300 MHz	12	14	19	21	-158	-168	-175	-175	+15	85
AZ	10 MHz	2 GHz	13	15	15	17	-156	-166	-172	-172	+15	108
BA	100 MHz	2 GHz	9	11	24	26	-156	-166	-172	-172	+15	175
BJ	DC	8 GHz	12	16	12	14	-150	-160	-168	-168	+5, +8, +10, +12 or +15	50
BL	DC	12 GHz	9	13	12	15	-150	-160	-168	-168	+5, +8, +10, +12 or +15	50
BP	10 MHz	200 MHz	7	8	19	20	-158	-168	-178	-178	+15	30
BR	DC	4 GHz	12	13	18	20	-158	-168	-175	-175	+8, +10, +12 or +15	95
BT	DC	4 GHz	13	18	16	18	-155	-165	-170	-170	+5, +8, +10, +12 or +15	65
CK	10 MHz	1.5 GHz	12	13	21	23	-156	-166	-172	-172	+15 VDC	195
CT	DC	4 GHz	9	10	14	16	-155	-165	-170	-170	+5, +8, +10, +12 or +15	70
CZ	DC	6 GHz	23	25	17	19	-155	-165	-170	-170	+8, +10, +12 or +15	80
DB	30 MHz	200 MHz	7	8	18	20	-158	-168	-178	-178	+12	30
DC	10 MHz	400 MHz	7	8	18	20	-158	-168	-178	-178	+15	30
DD	DC	1 GHz	18	20	16	18	-155	-165	-170	-170	+5, +8, +10, +12 or +15	80
DF	DC	6 GHz	22	25	19	21	-155	-165	-170	-170	+8, +10, +12 or +15	100
DG	DC	4 GHz	15	17	11	13	-155	-165	-170	-170	+5, +8, +10, +12 or +15	50
DH	6 GHz	18 GHz	15	17	18	20	-145	-155	-165	-165	+5, +8, +10, +12 or +15	90
DJ	5 GHz	20 GHz	17	19	17	19	-145	-155	-165	-165	+5, +8, +10, +12 or +15	115
DK	DC	5 GHz	10	11	14	16	-155	-165	-170	-170	+5, +8, +10, +12 or +15	85
DN	DC	7 GHz	17	19	8	10	-155	-165	-170	-170	+5, +8, +10, +12 or +15	55
DQ	DC	4 GHz	10	11	15	17	-155	-165	-170	-170	+5, +8, +10, +12 or +15	65
DR	10 MHz	1.5 GHz	12	13	21	23	-156	-166	-172	-172	+15 VDC	195