

Supply 19V  
 idele current 1,07A  
 no load

AP 11,96V, 11,99, 12,06

offset -5mV

Temep	5min	10min	30min	50min	2h	2h20m	
Q2	58	62	58	59	60	61	
Q1	63	67	68	64	67	67	stabil

**no load**

19V supply 12,06V AP

50mVrms input sine

	1khz	5khz	10khz	15khz	20khz	25khz	30khz
input Vpp V	0,158	0,152	0,154	0,153	0,153	0,153	0,158
output Vpp	3,92	3,68	3,14	2,6	2,18	1,87	1,63
gain	24,81	24,211	20,39	16,993	14,248	12,222	10,316
dB	27,893	27,68	26,188	24,606	23,075	21,743	20,271

**8R load**

19V supply 12,06V AP

200mVrms input sine

	1khz	5khz	10khz	15khz	20khz	25khz	30khz	35khz
input Vpp V	0,588	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
output Vpp	4,46	4,44	4,36	4,26	4,13	3,98	3,82	3,6
gain	7,585	7,4	7,2667	7,1	6,8833	6,6333	6,3667	6
dB	17,599	17,385	17,227	17,025	16,756	16,435	16,078	15,56

**4R load**

19V supply 12,06V AP

200mVrms input sine

	1khz	5khz	10khz	15khz	20khz	25khz	30khz	35khz
input Vpp V	0,588	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
output Vpp	2,67	2,67	2,66	2,63	2,6	2,57	2,54	2,51
gain	4,5408	4,45	4,4333	4,3833	4,3333	4,2833	4,2333	4,183
dB	13,143	12,967	12,935	12,836	12,736	12,636	12,534	12,43

Temp

Q2	58
Q1	61

burn in with sweep 10hz - 40khz

19V AP10,08V

200mVrms input - 8R -->0,3W

50khz
0,6
3,1
5,1667
14,264

50khz
0,6
2,37
3,95
11,932