

Pulse Width

Ndiv	512
Ndiv	4096
Rmod	75000
Rset	797500
Din	3968

3

4

		seconds	msec
Tout	6.13E-03	0.006130	6.13

R2=392k (Ndiv=4)	
DAC Value	PW (msec)
0	5.62
128	5.78
256	5.96
384	6.14
512	6.34
640	6.55
768	6.78
896	7.02
1024	7.28
1152	7.56
1280	7.86
1408	8.19
1536	8.54
1664	8.93
1792	9.36
1920	9.83
2048	10.34
2176	10.92
2304	11.56
2432	12.28
2560	13.10
2688	14.03
2816	15.11
2944	16.37
3072	17.86
3200	19.64
3328	21.82
3456	24.55
3584	28.05
3712	32.72
3840	39.25
3968	49.04
4096	65.33

R2=280k (Ndiv=3)	
DAC Value	PW(msec)
0	0.70
128	0.72
256	0.74
384	0.77
512	0.79
640	0.82
768	0.85
896	0.88
1024	0.91
1152	0.94
1280	0.98
1408	1.02
1536	1.07
1664	1.12
1792	1.17
1920	1.23
2048	1.29
2176	1.36
2304	1.44
2432	1.54
2560	1.64
2688	1.75
2816	1.89
2944	2.05
3072	2.23
3200	2.46
3328	2.73
3456	3.07
3584	3.51
3712	4.09
3840	4.91
3968	6.13
4096	8.17