

PWM Curve - P9 PWM (3000RPM) @12V, 7V & 5V

12V				
PWM (%)	Fan Speed (RPM)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)
0	0	12.00	0.00	0.00
1	0	12.00	0.00	0.00
2	0	12.00	0.00	0.00
3	0	12.00	0.00	0.00
4	0	12.00	0.00	0.00
5	0	12.00	0.00	0.00
6	174	12.00	0.00	0.00
7	174	12.00	0.00	0.00
8	174	12.00	0.00	0.00
9	174	12.00	0.00	0.00
10	174	12.00	0.00	0.01
20	546	12.00	0.01	0.08
30	888	12.00	0.02	0.23
40	1227	12.00	0.03	0.30
50	1572	12.00	0.04	0.42
60	1896	12.00	0.05	0.59
70	2163	12.00	0.06	0.71
80	2427	12.00	0.07	0.89
90	2709	12.00	0.09	1.09
100	3000	12.00	0.11	1.37

7V				
PWM (%)	Fan Speed (RPM)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)
0	0	7.00	0.00	0.00
1	0	7.00	0.00	0.00
2	0	7.00	0.00	0.00
3	0	7.00	0.00	0.00
4	0	7.00	0.00	0.00
5	0	7.00	0.00	0.00
6	0	7.00	0.00	0.00
7	0	7.00	0.00	0.00
8	0	7.00	0.00	0.00
9	0	7.00	0.00	0.00
10	0	7.00	0.00	0.01
20	273	7.00	0.01	0.04
30	471	7.00	0.02	0.12
40	687	7.00	0.02	0.13
50	918	7.00	0.03	0.18
60	1119	7.00	0.03	0.22
70	1302	7.00	0.04	0.28
80	1488	7.00	0.05	0.33
90	1680	7.00	0.06	0.39
100	1900	7.00	0.07	0.48

5V				
PWM (%)	Fan Speed (RPM)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)
0	0	5.00	0.00	0.00
1	0	5.00	0.00	0.00
2	0	5.00	0.00	0.00
3	0	5.00	0.00	0.00
4	0	5.00	0.00	0.00
5	0	5.00	0.00	0.00
6	0	5.00	0.00	0.00
7	0	5.00	0.00	0.00
8	0	5.00	0.00	0.00
9	0	5.00	0.00	0.00
10	0	5.00	0.02	0.11
20	150	5.00	0.00	0.01
30	297	5.00	0.01	0.07
40	456	5.00	0.02	0.09
50	624	5.00	0.03	0.16
60	780	5.00	0.03	0.14
70	912	5.00	0.03	0.17
80	1059	5.00	0.04	0.19
90	1209	5.00	0.05	0.23
100	1370	5.00	0.05	0.27

