Arduino Step Response Data

1.00 200 0.00

1.01 200 0.59

1.02 200 1.18

1.03 200 1.77

1.04 200 2.35

1.05 200 2.75

1.06 200 3.34

1.07 200 3.14

1.08 200 3.73

1.09 200 3.93

1.10 200 4.32

1.11 200 3.93

1.12 200 4.51

1.13 200 4.71

1.14 200 4.71

1.15 200 4.32

1.16 200 4.91

1.17 200 5.10

1.18 200 4.91

1.20 200 5.10

1.21 200 5.30

1.22 200 5.10

1.23 200 5.10

1.24 200 5.30

1.25 200 4.71

1.25 200 5.30

1.26 200 5.30

1.27 200 5.50

1.28 200 4.71

1.29 200 5.50

1.30 200 5.30

1.32 200 5.30

1.33 200 4.71

1.34 200 5.30

1.35 200 5.30

1.36 200 5.50

1.37 200 5.30

1.38 200 5.50

1.39 200 5.30

1.40 200 5.50

1.41 200 5.30

1.42 200 4.91

1.43 200 5.30

1.44 200 5.30

1.45 200 5.50

1.46 200 4.91

1.47 200 5.30

1.48 200 5.50

1.49 200 5.30

1.50 200 4.91

1.51 200 5.30

1.52 200 5.30

1.53 200 5.50

1.54 200 4.91

1.55 200 5.50

1.56 200 5.30

1.57 200 5.50

1.58 200 5.30

1.59 200 4.91

1.60 200 5.50

1.61 200 5.50

1.62 200 5.30

1.63 200 4.91

1.64 200 5.30

1.65 200 5.50

1.66 200 5.30

1.67 200 4.91

1.68 200 5.50

1.69 200 5.50

1.70 200 5.30

1.71 200 5.50

1.72 200 5.30

1.73 200 5.50

1.74 200 5.50

1.75 200 5.50

1.76 200 4.91

1.77 200 5.30

1.78 200 5.50

1.79 200 5.50

1.80 200 4.91

1.81 200 5.50

1.82 200 5.30

1.83 200 5.30

1.84 200 4.91

1.85 200 5.50

1.86 200 5.50

1.87 200 5.30

1.88 200 5.50

1.89 200 5.30

1.90 200 5.50

1.91 200 5.50

1.92 200 5.50

1.93 200 4.91

1.94 200 5.50

1.95 200 5.30

1.96 200 5.50

1.97 200 4.91

1.98 200 5.50

1.99 200 5.30

2.00 200 5.50

Transfer function plot:

