

### CN1

DI 0	1	○	○	2	DI 1
DI 2	3	○	○	4	DI 3
DI 4	5	○	○	6	DI 5
DI 6	7	○	○	8	DI 7
DI 8	9	○	○	10	DI 9
DI 10	11	○	○	12	DI 11
DI 12	13	○	○	14	DI 13
DI 14	15	○	○	16	DI 15
GND	17	○	○	18	GND
+5V	19	○	○	20	+12V

### CN2

DO 0	1	○	○	2	DO 1
DO 2	3	○	○	4	DO 3
DO 4	5	○	○	6	DO 5
DO 6	7	○	○	8	DO 7
DO 8	9	○	○	10	DO 9
DO 10	11	○	○	12	DO 11
DO 12	13	○	○	14	DO 13
DO 14	15	○	○	16	DO 15
GND	17	○	○	18	GND
+5V	19	○	○	20	+12V

### CN3

PA_0	37	○	○	19	GND
PA_1	36	○	○	18	Vcc
PA_2	35	○	○	17	GND
PA_3	34	○	○	16	N.C.
PA_4	33	○	○	15	GND
PA_5	32	○	○	14	N.C.
PA_6	31	○	○	13	GND
PA_7	30	○	○	12	N.C.
PC_0	29	○	○	11	GND
PC_1	28	○	○	10	PB_0
PC_2	27	○	○	9	PB_1
PC_3	26	○	○	8	PB_2
PC_4	25	○	○	7	PB_3
PC_5	24	○	○	6	PB_4
PC_6	23	○	○	5	PB_5
PC_7	22	○	○	4	PB_6
GND	21	○	○	3	PB_7
Vcc	20	○	○	2	N.C.
				1	N.C.