

### CGNAMS Pinout

Channel Number	wiringPi Number	BCM Number	Physical
DI_CH_00	0	GPIO_17	11
DI_CH_01	2	GPIO_27	13
DI_CH_02	3	GPIO_22	15
DI_CH_03	21	GPIO_05	29
DI_CH_04	22	GPIO_06	31
DI_CH_05	23	GPIO_13	33
DI_CH_06	24	GPIO_19	35
DI_CH_07	25	GPIO_26	37
DO_CH_08	1	GPIO_18	12
DO_CH_09	4	GPIO_23	16
DO_CH_10	5	GPIO_24	18
DO_CH_11	6	GPIO_25	22
DO_CH_12	26	GPIO_12	32
DO_CH_13	27	GPIO_16	36
DO_CH_14	28	GPIO_20	38
DO_CH_15	29	GPIO_21	40