

RESET button	25	Digital tube	Pin number
FPGA_CLK	23	DIG1	133
		DIG2	135
Keys	Pin number	DIG3	136
KEY1	88	DIG4	137
KEY2	89	SEG0	128
KEY3	90	SEG1	121
KEY4	91	SEG2	125
		SEG3	129
Buzzer	Pin number	SEG4	132
beep	110	SEG5	126
		SEG6	124
Dial switch	Pin number	SEG7	127
ckey1	88		
ckey2	89		
ckey3	90	SDRAM	Pin number
ckey4	91	S DQ0	28
		S DQ1	30
		S DQ2	31
LED	Pin number	S DQ3	32
led1	87	S DQ4	33
led2	86	S DQ5	34
led3	85	S DQ6	38
led4	84	S DQ7	39
		S DQ8	54
UART	Pin number	S DQ9	53
UART_TXD	114	S DQ10	52
UART_RXD	115	S DQ11	51
		S DQ12	50
IIC	Pin number	S DQ13	49
SCL	112	S DQ14	46
SDA	113	S DQ15	44
I2C_SCL	99		
I2C_SDA	98	S A0	76
		S A1	77
PS2		S A2	80
PS_CLOCK	119	S A3	83
PS_DATA	120	S A4	68
		S A5	67
IR		S A6	66
IR	100	S A7	65
		S A8	64
		S A9	60
VGA	Pin number	S A10	75
VGA_HSYNC	101	S A11	59
VGA_VSYNC	103		
VGA_B	104	SD BS0	73
VGA_G	105	SD BS1	74
VGA_R	106	SD LDQM	42
		SD UDQM	55
LCD 1602 12864	Pin number	SD CKE	58
LCD1_RS	141	SD CLK	43
LCD2_RW	138	SD CS	72
LCD3_E	143	SD RAS	71
LCD4_D0	142	SD CAS	70
LCD5_D1	1	SD WE	69
LCD6_D2	144		
LCD7_D3	3		
LCD8_D4	2		
LCD9_D5	10		
LCD10_D6	7		
LCD11_D7	11		