

Referência	Comentários	Quantidade	Descrição
R3,R2,R1,R4,R26,R24,R8,R18,R21		9	Resistor 4K7
SW1		1	Chave DIP 4 Vias 90º
D1,D2,D3,D4,D21,D20,D16,D15	Atenção a polaridade	8	Diodo 1N4148
R5, R42		2	Trimpot 3386F 10K
C1,C2, C10,C11		2	Capacitor 0,1uF
RR1, RR2, RR3	Atenção a polaridade	3	Barra Resistiva de 9 pinos 4K7
R27,R25,R20,R28,R29,R30,R31,R32,R33,R13,R10,R11,R12,R14,R15,R16,R41,R40,R39,R38,R37,R36,R35,R34,R44		25	Resistor 470R
R6		1	Resistor 1K5
R7		1	Resistor 27R
R9		1	Resistor 10K
U1,U2	Atenção a posição	2	CI 4511
P1, P2		2	Conector KK 4 Vias
P3		1	Conector KK 12 Vias
P4, P7, P30, P31		4	Conector KK 8 vias
P5, P6, P26		3	Conector KK 6 Vias
R46		1	Trimpot 3386F 100K
R43		1	Resistor 100K
R45		1	Resistor 220R
U3	Atenção a posição	1	CI LM555N
C3	Atenção a polaridade	1	Capacitor Eletrolítico 4,7uF 100V
Q1,Q5,Q3	Atenção a posição	3	Transistor BC548
Q2 e Q6	Atenção a posição	2	Transistor BC557
P8, P9, P29, P32, P33, P23, P24		7	Conector KK 2 vias
R47,R48		2	Resistor 2K2
D14,D23	Atenção a polaridade	1	Diodo 1N4007
K2, K3		2	Borne de 3 vias
K1		1	Relé 12V
J1, J2		2	Conector DB9 femea 90º para PCI
D19	Atenção a polaridade	1	Diodo zener 5V1
D18	Atenção a polaridade	1	Diodo zener 6V2
C4,C9,C8,C5	Atenção a polaridade	4	Capacitor Eletrolítico 1uF 100V
C7,C6	Atenção a polaridade	2	Capacitor Eletrolítico 100uF 35V
Q4	Atenção a posição	1	Transistor 2N7000
U4	Atenção a posição	1	CI MAX232
LSB1,MSB1	Atenção a posição	2	Display de 7 segmentos catodo comum
D22	Atenção a polaridade	1	Fotodiodo
R17		1	LDR
TH1		1	PTC ou NTC
JP2, JP8, JP9		3	Barra de pinos 3 vias
JP3, JP1, JP4, JP5, JP6, JP7		6	Barra de pinos 2 vias
SW2,SW3, SW4, SW5, SW6, SW7, SW8, SW9, SW10, SW11, SW12, SW13, SW14, SW15, SW16, SW17		16	TECLA_TACTIL
LCD1	SIL-16	1	Display LCD 16x2
SP1	Atenção a polaridade	1	Buzzer
D5, D8, D13	Atenção a polaridade	3	Led 3mm vermelho
D6, D9, D17	Atenção a polaridade	3	Led 3mm amarelo
D7, D10	Atenção a polaridade	2	Led 3mm verde
D11	Atenção a polaridade	1	Led 3mm azul
D12	Atenção a polaridade	1	Led 3mm branco
Input0, Input1, Input2, Input3, Input4, Input5, Input6, Input7	Estas chaves tem posição (verificar no site da actire)	8	Chave Botão 8x8 com trava
J3		1	Conector P4
U5		1	7805

PCI		1	Placa de Circuito Impresso
Acrilico		1	Base para PCI
Actburn_ZIF		1	Placa de Circuito Impresso
Protoboard		2	SYB-118
Cabo Serial		1	
Fonte		1	Fonte 12V 2 A
	Os itens em verde estão previamente montandos		
	Os itens em azul sugerimos que sejam comprados com a actire		
	Componentes com polaridade		
Esta webpagem te auxiliará na montagem: http://actire.com.br/aux_montagem.html			