

## Español

| Component                                   | Value   | Quantity | Ref.   |
|---|---------|----------|--------|
| Condensador ceramico/multicapa              | 22pF    | 2        | C1,C2  |
| Condensador ceramico/multicapa              | 100nF   | 2        | C4,C5  |
| Condensador electrolítico                   | 1uF/16v | 1        | C3     |
| Conector acodado 2x5 pines (IDC)            | ----    | 1        | CT1    |
| Conector acodado 2x3 pines (IDC)            | ---     | 1        | H3     |
| LED de 3mm                                  | verde   | 1        | D1     |
| LED de 3mm                                  | Rojo    | 1        | D2     |
| Conector molex macho recto de 2 pines       | 2.54mm  | 1        | M1     |
| Conector molex macho acodado de 2 pines     | 2.54mm  | 1        | M2     |
| Tira de 4 pines macho rectos (1x4)          | ----    | 2        | M4, M5 |
| Tira de 4 pines macho acodados (1x4)        | ----    | 1        | M6     |
| Tira de 3 pines macho rectos                | ---     | 8        | Servos |
| Resistencia de ¼ w                          | 10K     | 1        | R1     |
| Resistencia de ¼ w                          | 680     | 2        | R3, R4 |
| Resistencia de ¼ w                          | 4K7     | 2        | R5,R6  |
| Pulsador para circuito impreso              | ---     | 2        | S1,S2  |
| Interruptor de 2 posiciones acodado para CI | ---     | 1        | SW1    |
| Cristal de cuarzo                           | 16Mhz   | 1        | X1     |
| Zócalo de 2x14 pines (300mils)              | ----    | 1        | U1     |
| Microcontrolador Atmega 168 de ATMEL        | ---     | 1        | U1     |

| <b>Comments</b>           |
|---------------------------|
|                           |
| Bajo perfil (8mm de alto) |
|                           |
|                           |
|                           |
|                           |
|                           |
|                           |
|                           |
|                           |
|                           |
|                           |
|                           |
|                           |
|                           |
|                           |
|                           |
|                           |
|                           |
|                           |
|                           |