TARJETA DE ADQUISICIÓN DE DATOS



|  |  |
| --- | --- |
| **LISTA DE COMPONENTES** | |
| **CANTIDAD** | **REFERENCIA** |
| 1 | PIC16F877A |
| 1 | CRISTAL 20 MHz |
| 2 | CONDENSADORES 22pF |
| 4 | CONDENSADORES 0,1uF |
| 5 | RESISTENCIAS 10k - 1/4 W |
| 2 | RESISTENCIAS 100 - 1/2 W |
| 2 | RESISTENCIAS 1k - 1/4 W |
| 2 | RESISTENCIAS 220 - 1/4 W |
| 2 | POTENCIOMETRO 20k |
| 1 | TL072 ó TL084 |
| 2 | DAC0808 |
| 2 | LED |
| 1 | LM7805 |

**RECOMENDACIONES**

* La tarjeta de adquisición requiere un cable conversor USART-USB DKU-5.
* Soporta sólo señales de voltaje de entrada en el rango de 0V – 5V.
* La alimentación del sistema es de 12V duales.