

Módulo de control para matriz de leds 8x8 de 3mm en color rojo

Link youtube: <https://youtu.be/VznG2qTwbkQ>

El MAT8X8RM es una tarjeta de control para una matriz de leds de 3mm de diametro de color rojo. El control del conjunto de leds es muy sencillo, ya que solo se necesita alimentar a la tarjeta con 5VDC y activar con una lógica positiva a las columnas y filas que se quieran activar. El control de una matriz de 8x8 se hace a través del desplazamiento de filas o columnas, es decir si desplazamos las columnas, primero tendremos que establecer el valor de las 8 filas e ir activando una columna a la vez.

Especificaciones

- Color de led: rojo.
- Diámetro: 3mm.
- Voltaje de alimentación: 5VDC.
- Voltaje de control: 3.3V a 5V.
- Corriente de consumo: 100 y 200mA.
- Dimensiones PCB: 54MM x 34MM x 1.6mm.

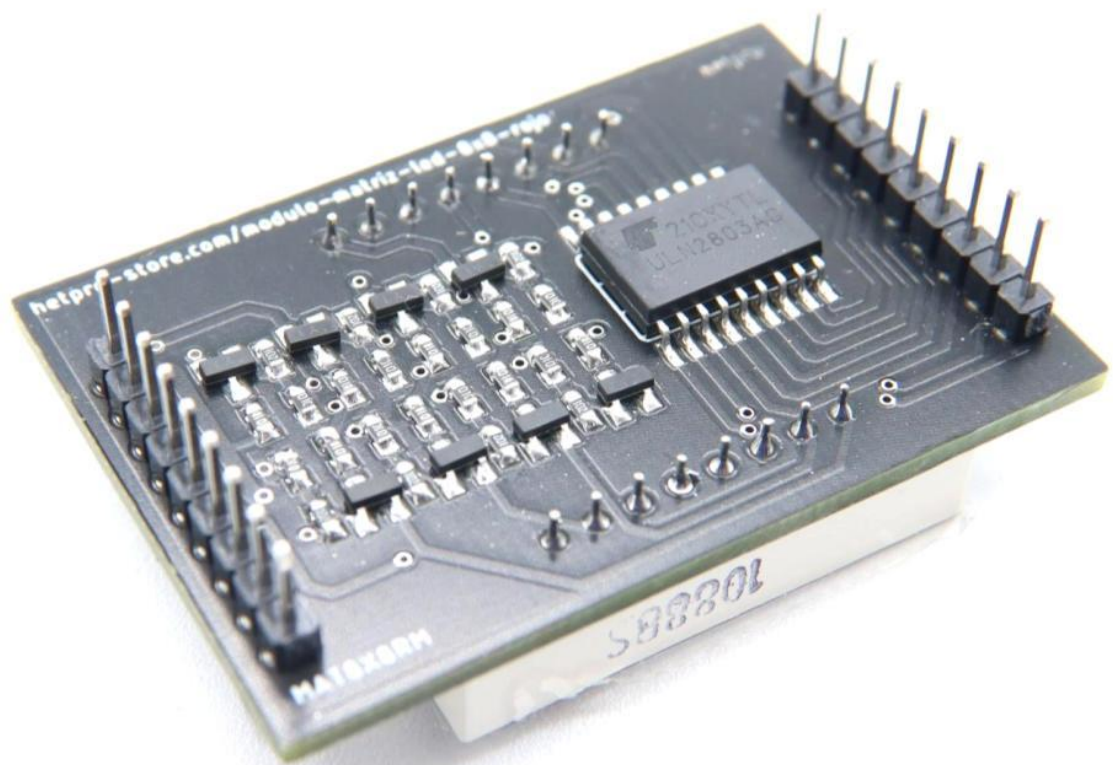


Figura 2. Parte inferior del módulo de control matricial 8x8.