

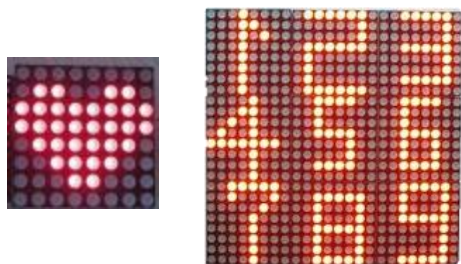
MODULO MATRIZ DE LED 16X8

PERMITE LA VISUALIZACIÓN DE TEXTOS O INFORMACIÓN,
CUENTA CON 2 MATRICES DE LED DE 8X8 INTEGRADAS,
AYUDA A MANEJAR UNA MAYOR CANTIDAD DE
LEDS CON MENOS PINES DE ACTIVACIÓN.



ATRIBUTOS

- El modulo RP-MATRIXLED es un dispositivo capaz de controlar 2 matrices LED de 8x8, para ser utilizadas en la visualización de información o efectos luminosos en programas elaborados con Raspberry Pi.
- Es difícil usar matrices de LED con Raspberry Pi debido al número limitado de entradas y salidas. Si cada salida controla un LED, entonces solo se puede controlar 35 LED como máximo.
- Sin embargo, mediante la utilización de el modulo de control RP-MATRIXLED hecho exclusivamente para LED, podemos controlar 64 LED (8x16), ocupando solamente la interfaz SPI [tres salidas (IO) + dos habilitación] de Raspberry Pi.
- Este tipo de display permite mostrar infinidad de figuras y caracteres de distintos tamaños, ya que se pueden unir en conjunto para formar elementos de mayor tamaño.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES:	65 mm x 35 mm x 29 mm
MATERIAL:	FR-4 + ABS
PESO:	28 gramos
ALIMENTACIÓN:	5.0 Vcc (Interna)
COMPATIBILIDAD:	Raspberry B / B+
NO. MATRICES:	2
NO. LEDS:	128
COLOR LED MATRIZ:	ROJO

ACCESORIOS

- 1 x RP-MATRIXLED

