
TQFP4080



Adaptador TQFP80 a DIP pitch 0.5mm

MMódulo adaptador para ICs de empaquetado SMD TQFP80 con una separación entre centro de pines de 0.5mm. Ideal para hacer uso de un circuito con este empaquetado sin la necesidad de diseñar una tarjeta específica para el mismo. Con este adaptador puedes usar cualquier micro controlador TQFP80 en tu proto board. Los adaptadores de SMD a DIP son diseñados por el equipo de CUANTEX en México. Todos nuestros diseños son hardware libre, por lo que puedes descargar los archivos de diseño para este módulo TQFP80 a DIP. Si gustas puedes modificar el diseño a placer o imprimir las capas para armar tu versión de esta tarjeta. Para soldar el IC en esta tarjeta con cautín, te recomendamos uno con punta fina. Primero puedes pegar con cinta el IC en el lugar a soldar, después soldando solo uno de los pines, si el IC se movió como es un solo pin sera fácil de reparar. Una vez tengas soldado un solo pin (de uno de los extremos) te recomendamos soldar el lado contrario, ya que si sigues de ese lado, el calor puede despegar el IC y moverse. Listo! para finalizar te recomendamos pasar malla antisoldante con flux para quitar excedente de soldadura y si puedes limpiar la zona con alcohol isopropilico.



Figura 1. Tarjeta TQFP80 a DIP.

ESPECIFICACIONES

- Empaquetado: TQFP80.
- Conversión a DIP 40 x 2.
- Compatible con protoboard.
- Dimensiones: 104x27.5mm.
- Separación entre centro de pines: 0.5mm.

CARACTERISTICAS

- Dimensiones: 104x27.5mm.
- Peso: 10 g.
- Marca: Cuantex.
- Cantidad: 1 pieza.

ENLACES DE INTERES

- Página del fabricante: www.cuantex.com
- Archivos de diseño: <https://github.com/Cuantex/tqqfp80adip>
- Driver o software: N/A

COMPATIBILIDAD

Esta tarjeta es compatible con tablillas de prototipado convencionales. Con un pitch entre pines DIP de 2.54mm.

MAS INFORMACIÓN

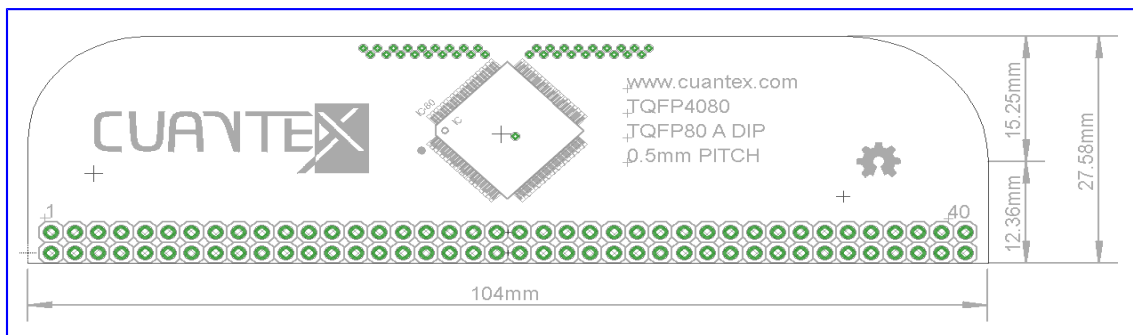


Figura 2. Dimensiones de la tarjeta.

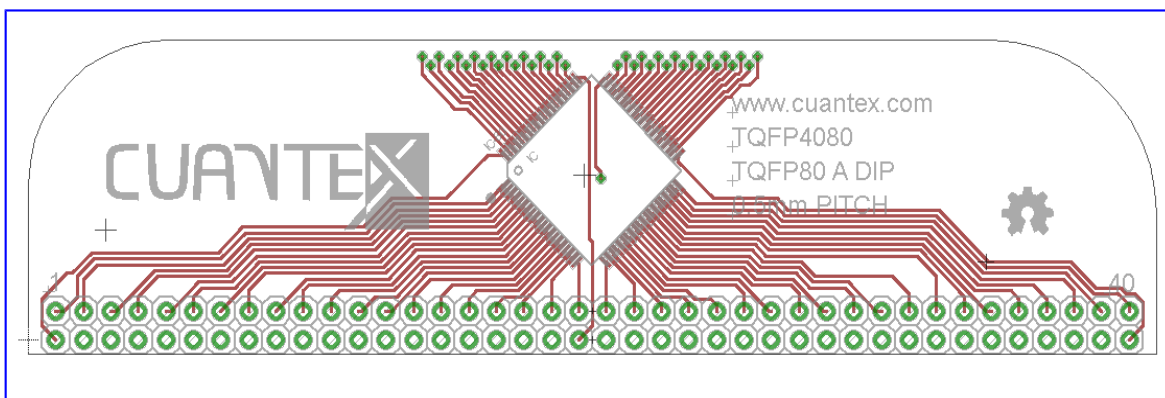


Figura 3. Cara TOP.

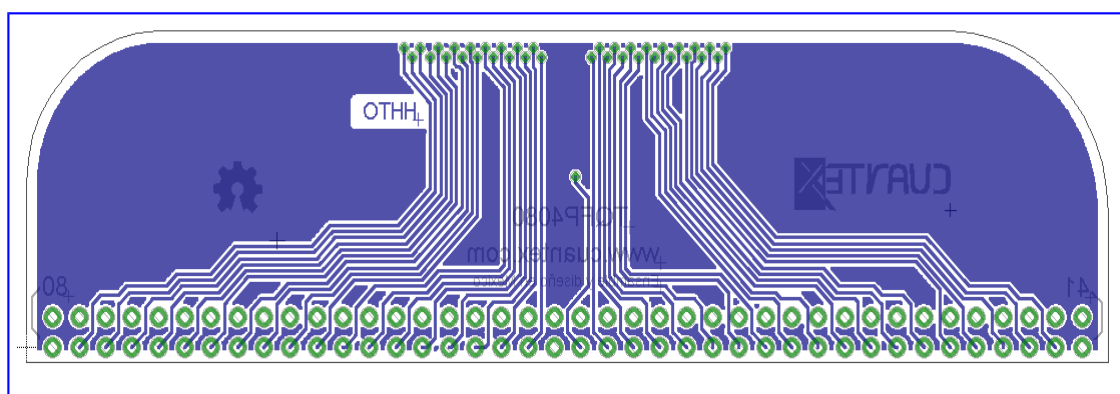


Figura 4. Cara BOTTOM.

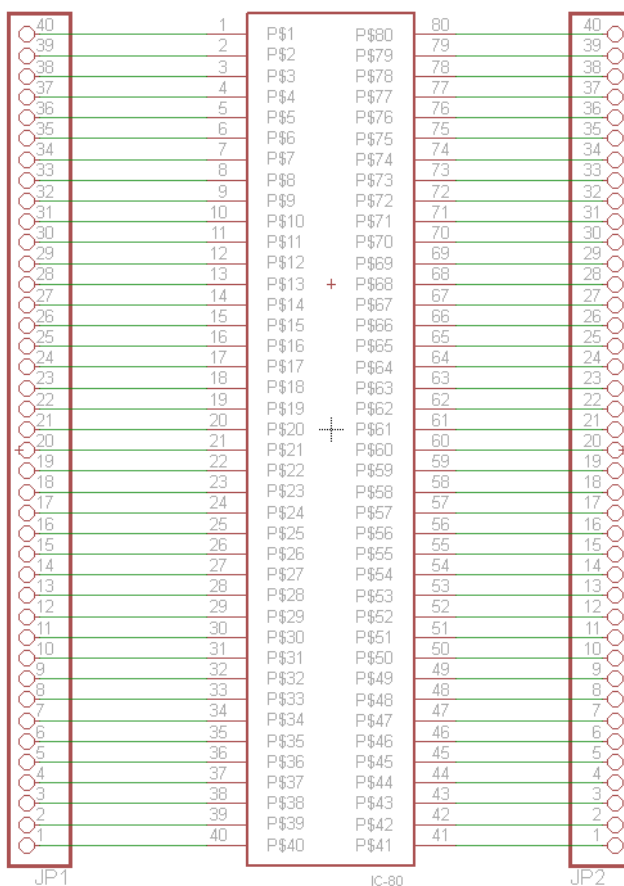


Figura 5. Diagrama esquemático.