

Memorias

A partir de una memoria de National MM2111 (está en la web su catálogo)

1. Decir de forma razonada que tipo de memoria es y sus características principales. Describir la función de cada uno de sus pines.
2. Realizar a partir de memorias como esta una memoria de 1Kx8
3. Indicar, a partir del catálogo, los tiempos más importantes para la temporización en un ciclo de lectura.
4. Indicar, a partir del catálogo, los tiempos más importantes para la temporización en un ciclo de escritura
5. Calcular de forma detallada y razonada la velocidad máxima a la que se puede leer la memoria de 1Kx8 realizada

A partir de una memoria SGS-Thompson M27C32 (está en la web su catálogo)

6. Decir de forma razonada que tipo de memoria es y sus características principales. Describir la función de cada uno de sus pines.
7. Calcular de forma detallada y razonada la velocidad máxima a la que se puede leer la memoria
8. si se quiere realizar un codificador 16:4 con esta memoria, detallar cual debe ser el contenido que habrá que escribir en la memoria.