

ona?

recibe varias entradas y, dependiendo del valor binario res, conecta solo una de ellas a la salida. Por ejemplo, un ne 4 entradas, 2 selectores y 1 salida.

ye?

npartir un canal de comunicación, seleccionar datos de ntes, o implementar funciones lógicas en sistemas

xor (DEMUX) es un circuito digital que toma una única irige a una de varias salidas, según el valor de las señales

ona?

or recibe una entrada de datos y, según el valor de los vía ese dato a una sola de sus salidas, manteniendo las

ve?

ribuir información desde una sola fuente a varios o en sistemas de comunicación, control de dispositivos o nto de memoria.

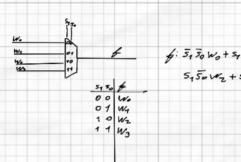
- Diseñe, simule e impacte en la FPGA un circuito multiplexor de 4 entradas;
- b. Diseñe, simule e impacte en la FPGA un circuito demultiplexor de 4 salidas;
- c. Compare los resultados de los incisos anteriores con aquellos presentados en la hoja de datos del componente CD4051;

1 do 2

2024

2)

d. Utilice el multiplexor y demultiplexor diseñados en los incisos anteriores para implementar un circuito que permita transmitir información de cuatro canales a través de un solo cable.





d. Utilice el multiplexor y demultiplexor diseñados en los incisos anteriores para implementar un circuito que permita transmitir información de cuatro canales a través de un solo cable.

