

Multiplexer

Componente combinatorio che sceglie l'output tra una serie di ingressi in base ad un segnale di selezione. Un multiplexer con n input ha bisogno di $\log_2 n$ ingressi di controllo.

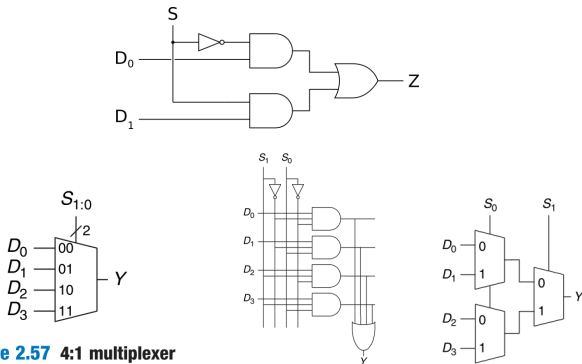


Figure 2.57 4:1 multiplexer