

EXERCÍCIO

Assunto: Codificadores e decodificadores

Projete um decodificador de binário (4 bits) para hexadecimal (display de anodo comum) e simule no proteus!

D	C	B	A	Saída
0	0	0	0	0
0	0	0	1	1
0	0	1	0	2
0	0	1	1	3
0	1	0	0	4
0	1	0	1	5
0	1	1	0	6
0	1	1	1	7
1	0	0	0	8
1	0	0	1	9
1	0	1	0	A
1	0	1	1	b
1	1	0	0	C
1	1	0	1	d
1	1	1	0	E
1	1	1	1	F

Obs. Enviar a simulação do proteus ou o projeto (tabelas, mapas, expressões e circuito simplificado).