Contador 0-99

Leonardo Añez Vladimirovna Cristian Terceros Coca Erik Edwin Vidal

17 de junio de 2018

Introducción

Descripción

Materiales

Diseño Lógico

En esta sección se detallan los mapas de Karnaugh para el Contador MOD10 (0-9)

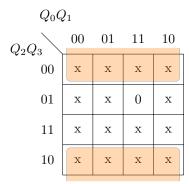
Q_0Q_1				
Q_2Q_3	00	01	11	10
00	1	0	X	x
01	0	0	x	x
11	0	0	x	x
10	0	0	Х	х

Q_0Q_1					
Q_2Q_3	00	01	11	10	
00	x	х	X	x	
01	Х	x	0	х	
11	X	x	X	х	
10	X	Х	Х	х	

Q_0Q_1				
00	01	11	10	
1	0	X	X	
0	0	x	x	
0	0	x	х	
0	0	X	X	
	00 1 0	00 01 1 0 0 0 0 0	00 01 11 1 0 x 0 0 x 0 0 x	

Q_0Q_1					
Q_2Q_3	00	01	11	10	
00	x	X	X	X	
01	x	x	0	x	
11	х	x	x	x	
10	X	X	X	х	

Q_0Q_1					
Q_2Q_3		00	01	11	10
00	00	1	0	Х	x
C)1	0	0	X	x
1	.1	0	0	х	x
1	.0	0	0	X	X



Diseño en Proteus 8.6 $^{\odot}$

Conclusión