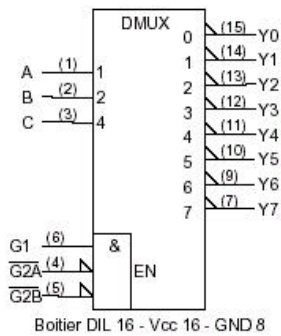


DOCUMENTS TECHNIQUES

74HC138 - DECODEUR-DEMULTIPLEXEUR 3 VERS 8



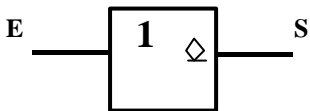
Entrées						Sorties							
G1	G2A	G2B	C	B	A	Y0	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7
L	X	X	X	X	X	H	H	H	H	H	H	H	H
X	H	X	X	X	X	H	H	H	H	H	H	H	H
X	X	H	X	X	X	H	H	H	H	H	H	H	H
H	L	L	L	L	L	L	H	H	H	H	H	H	H
H	L	L	L	L	H	H	L	H	H	H	H	H	H
H	L	L	L	H	L	H	H	L	H	H	H	H	H
H	L	L	H	L	L	H	H	H	H	L	H	H	H
H	L	L	H	L	H	H	H	H	H	H	L	H	H
H	L	L	H	H	L	H	H	H	H	H	H	L	H
H	L	L	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	L

74LS07

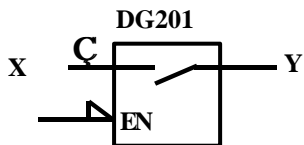
L'état binaire des sorties est le même que celui des entrées correspondantes :

Caractéristiques essentielles :

- Sortie à collecteur ouvert
- Courant de collecteur admissible de 40mA
- Tension de sortie maximale (état haut) 30V
- Temps de propagation 16ns
- Puissance dissipée 23mW



DG201



EN	Etat interrupteur
0	Fermé
1	Ouvert

Caractéristiques électriques :

Dynamique d'alimentation : 44V

Tension signaux : $\pm 15V$

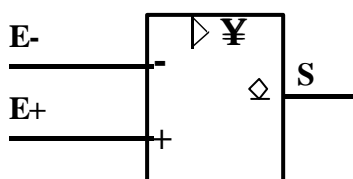
0 \rightarrow $< 0,8V$

1 \rightarrow $> 2,4V$

Tension de commandes binaires

La tension de commande peut être négative, elle peut donc être fournie par une sortie d'un circuit intégré linéaire alimenté en mode symétrique

COMPARATEUR DE TENSION LM339



Caractéristiques électriques maximales:

Plage d'alimentation 36V

Tension différentielle d'entrée $\pm 36V$

Courant de sortie $-20mA$

Dissipation 900mW