

Minuterie de retard 2s - 1000h



1. LA DESCRIPTION

Module multifonctionnel simple avec réglage du retard au moyen d'un composant externe - une résistance.

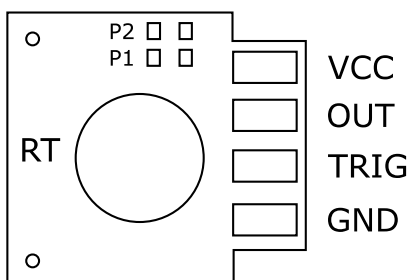


2. CARACTÉRISTIQUES

tension de fonctionnement	2-5 VDC	Max. courant de commutation (jusqu'à VCC, "source")	5 mA
Courant de fonctionnement	1 uA	Plage de réglage de l'heure	2 à 1 000 h
Max. courant commuté (à GND, "couler")	30 mA	Dimensions (mm)	12 x 12



3. CONNEXION



symbole	La description
RT	Coussinets pour connecter une résistance externe - la valeur est déterminée selon le tableau ci-dessous.
P1, P2	En court-circuitant le cavalier P1, on prolonge 8 fois le temps réglé par la résistance R_T
	En court-circuitant le cavalier P2, on prolonge 64 fois le temps réglé par la résistance R_T
	Lors du court-circuit des deux cavaliers, nous étendons 512 fois le temps défini par la résistance R_T
TRIGONOMÉTRIE	Déclencheur. Après la mise à la terre de la broche TRIG, le compte à rebours défini démarre.
EN DEHORS	Sortie. Après avoir démarré le compte à rebours, la sortie est log. 0 (0-0,3 V). Après l'heure réglée est à la sortie du journal. 1 (VCC).

P1 P2 Not Connected				
Resistance	3V	Delay Time	4.5V	Delay Time
10K	1.35MHz	5.8 sec	1.6MHz	4.8 sec
20K	930KHz	8.9 sec	1.05M	8.0 sec
30K	723K	12.1 sec	800K	11.4 sec
51K	480K	19.2 sec	517K	18 sec
75K	370K	26.5 sec	350K	25 sec
100K	276K	34 sec	289K	32 sec
150K	191K	49 sec	197K	46 sec
200K	149K	65 sec	153K	60 sec
240K	126K	78 sec	129K	74 sec
300K	95K	96 sec	97K	92 sec
390K	79K	123 sec	81K	119 sec
510K	61K	155 sec	62K	150 sec
560K	54K	175 sec	54K	168 sec
620K	51.1K	199 sec	51K	187 sec
750K	39.7K	230 sec	39.9K	222 sec
820K	37K	255 sec	37K	246 sec
1M	32K	330 sec	32K	291 sec
1.5M	21.9K	383 sec	21.9K	432 sec
2M	16K	598 sec	16K	568 sec
3M	11K	762 sec	11K	762 sec
4.7M	7.2K	1425 sec	7.2K	1165 sec
5.1M	6.3K	1631 sec	6.3K	1331 sec
10M	3.2K	2921 sec	3.2K	2621 sec
15M	2.1K	4394 sec	2.2K	3813 sec
20M	1.8K	5160 sec	1.9K	4660 sec
22M	1.3K	7052 sec	1.3K	6452 sec