

Notice produit

10x Texas Instruments NE555P (NE555) Timer + support DIP 8



Le NE555 est une puce timer précise et réglable de Texas Instruments. Il est utilisé dans de nombreuses applications pour la génération d'impulsions ou de fréquences, les temporisations et la mesure d'impulsions.

Le NE555 est un multivibrateur monostable capable de produire des impulsions de durée variable. Il dispose d'un oscillateur interne générant une onde carrée stable, ainsi que d'un comparateur contrôlant la sortie du timer. Le NE555 peut générer des temporisations allant de quelques microsecondes à plusieurs heures et, grâce à sa grande précision, il est utilisé dans de nombreuses applications.

Le NE555 dispose d'une seule entrée d'alimentation et peut fonctionner avec une large gamme de tensions d'alimentation. Il peut également être utilisé comme amplificateur de commutation et offre une capacité de sortie élevée allant jusqu'à 200 mA.

Le NE555 est disponible dans différents boîtiers, ici il s'agit de la version DIP, ce qui facilite son utilisation dans une grande variété d'applications. Le NE555 est une puce timer fiable, polyvalente et économique, utilisée dans de nombreux circuits électroniques.

Détails

- Fabricant : Texas Instruments
- Modèle : NE555P
- Faible consommation de courant de 2 mA
- Tension d'alimentation : 4,5 V-16 V
- Température maximale de fonctionnement : +70 °C
- Boîtier : DIP-8
- Dimensions : 9,81 mm x 6,35 mm x 4,57 mm

Contenu de la livraison

- 10x NE555P Timer-IC
- 10x support DIP-8

Caractéristiques

Type de produit	IC
-----------------	----

EAN

4251755800049