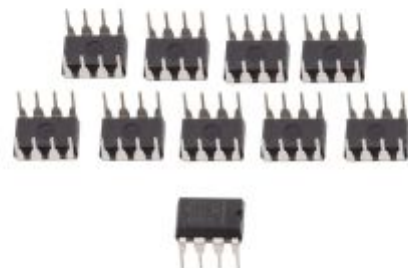


Notice produit

10x LM393 comparateur IC DIP-8



Le LM393 est un comparateur double précis dans un boîtier DIP-8. Il convient aux applications nécessitant la comparaison de tensions et le déclenchement de processus de commutation, comme dans les circuits à seuil, les déclencheurs de Schmitt ou les logiques de commande. Ces circuits intégrés sont très fiables et ont une longue durée de vie. Ils sont idéaux pour les projets de loisirs, l'électronique DIY, le prototypage et d'autres applications nécessitant des amplificateurs opérationnels.

Contrairement aux amplificateurs opérationnels classiques, le LM393 est spécialement conçu pour la comparaison rapide de deux signaux d'entrée. Sa sortie à collecteur ouvert permet une connexion directe aux circuits logiques ou aux charges.

Applications typiques :

- Surveillance de tension
- Commutateurs de niveau
- Génération d'impulsions et déclencheurs de Schmitt
- Détection de seuils de commutation

Remarque :

Le LM393 **n'est pas un amplificateur linéaire** pour les signaux audio ou l'amplification continue de signaux. Pour de telles applications, des amplificateurs opérationnels comme le NE5532 ou le TL072 sont adaptés.

Détails

- Modèle : LM393P
- Format : DIP-8
- Tension de fonctionnement : 2 V à 36 V
- Sortie à collecteur ouvert (Open Collector)
- Faible consommation de courant
- Contenu de la livraison : 10× LM393 IC (sans support)

Contenu de la livraison

- 10 pièces LM393 IC

Caractéristiques

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

EAN

4251755800131