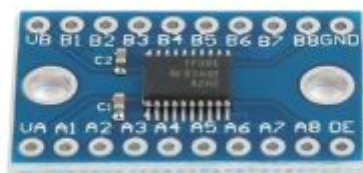


Notice produit

Module convertisseur de niveau logique TXS0108E

8 canaux 3,3V 5V bidirectionnel



Le module convertisseur de niveau logique TXS0108E 8 canaux permet une conversion de niveau sûre et efficace entre différentes tensions d'alimentation. Avec une prise en charge des tensions de 1,2 V à 5,5 V, ce module est idéal pour connecter des systèmes 3,3 V et 5 V. Grâce à sa capacité de communication bidirectionnelle et à la puce TXS0108E haute vitesse intégrée, vous bénéficiez d'une transmission de données stable et rapide en mode full-duplex. Que ce soit pour connecter des microcontrôleurs, des cartes SD ou des appareils série : ce module vous offre une flexibilité et une compatibilité maximales pour vos projets DIY ou de développement.

Détails

- Puce : TXS0108E
- Canaux : 8 canaux bidirectionnels
- Tension d'alimentation VCCA : 1,2 V à 3,6 V
- Tension d'alimentation VCCB : 1,65 V à 5,5 V
- Conversions de niveau prises en charge : par ex. 3,3 V ? 5 V, 1,8 V ? 3,3 V
- Interfaces prises en charge : UART, SPI, I2C
- Mode de fonctionnement : full-duplex haute vitesse
- OE (Output Enable) actif haut, connexion de préférence côté basse tension
- Format compact, idéal pour les breadboards

Contenu de la livraison

- 1x Module convertisseur de niveau logique TXS0108E 8 canaux

Caractéristiques

Type de produit	Module d'extension
-----------------	--------------------

EAN

4251755812424