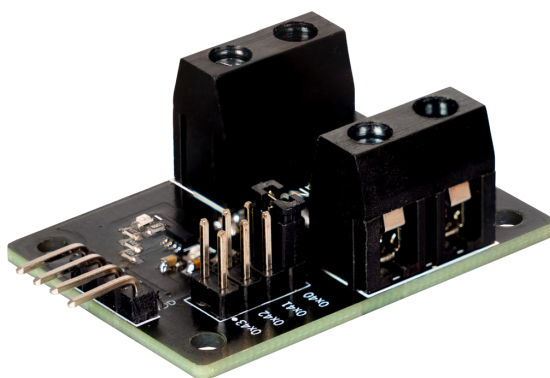


SBC-DVA

Carte de contrôle de courant numérique 16 bits avec interface I2C



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Contenu de la livraison	SBC-DVA
Compatible avec	Raspberry Pi, Raspberry Pi Pico, Arduino, micro:bit et plus encore
Interface de communication	I2C Adresse par défaut : 0x40 Sélectionnable par cavalier : 0x40 0x41 0x42 0x43
Caractéristiques spéciales	LED verte d'alimentation LED rouge d'alarme

Le produit offre un module 16 bits pour la surveillance du courant électrique avec une interface I2C et convient à diverses tensions de bus numériques, notamment 1,8 V, 3,3 V et 5,0 V. Il surveille la tension à l'aide d'une résistance externe et fournit des informations sur le flux de courant, la tension du bus et la puissance.

Il surveille la tension à l'aide d'une résistance externe et fournit des informations sur le flux de courant, la tension du bus et la puissance, les valeurs pouvant être lues directement en ampères pour le courant et en watts pour la puissance.

L'appareil surveille la tension du bus appliquée à sa broche IN- et peut déclencher une alarme en cas de surintensité ou de sous-courant, ainsi que de surtension ou de sous-tension. Cette alarme est signalée visuellement par une LED rouge.

Le produit détecte également les flux de courant aux tensions de bus communes, qui peuvent aller de 0 V à 48 V, quelle que soit la tension de fonctionnement.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation	1,7 - 5,5 V
Plage de mesure du courant	0 - 8 A
Niveau logique	1,7 - 5,5 V
"Mode commun" Plage de tension	0 - 48 V DC
Température de fonctionnement	-40 - +60 °C

PLUS D'INFORMATIONS

Numéro de l'article	SBC-DVA
Dimensions	41 x 29 x 14 mm
Poids	10 g
EAN	425023682761
Numéro du tarif douanier	90303370