

Notice produit

Carte d'isolation USB vers USB 1500V module d'isolation de protection



Avec cette carte d'isolation USB vers USB avec module d'isolation de protection 1500V, vous apportez sécurité et flexibilité à vos projets électroniques DIY. Ce module prend en charge un débit de transfert de données de 12 Mbps et est compatible avec l'USB 2.0, gérant sans problème les transferts Low-Speed et Full-Speed à 1,5 Mbps.

Le point fort de cette carte réside dans sa structure isolée, offrant une isolation de protection impressionnante de 1500V. L'ADUM3160 assure en outre une tension d'isolation supplémentaire de 2500V, protégeant vos appareils contre les dangers potentiels.

L'utilisation du module est extrêmement simple : il tire son énergie directement du port USB de l'hôte PC, sans nécessiter de pilotes supplémentaires. Grâce à cette fonction pratique Plug-and-Play, vous pouvez vous concentrer sur votre projet sans vous soucier des installations complexes.

Notre carte d'isolation USB prend en charge divers types de transferts tels que le transfert de contrôle USB, le transfert en masse, la transmission par interruption et la transmission synchrone. Cela ouvre de nombreuses possibilités d'application, que ce soit pour des clés USB, des appareils photo numériques, des lecteurs de cartes, des disques durs externes ou d'autres périphériques USB.

La construction robuste permet une utilisation dans une large plage de températures, de -40 °C à 85 °C, vous offrant la liberté de réaliser vos projets dans différentes conditions.

Testez cette carte avec une grande variété d'appareils, y compris des clés USB, des appareils photo numériques, des lecteurs de cartes, des disques durs externes, des hubs USB et bien plus encore. Elle prend même en charge les appareils Low-Speed comme les claviers, les souris, les équipements USBASP et USBHID.

Appareils testés avec succès

- Port série USB (puces FT232, CP2102, PL2303, CH341)
- ICD2
- LPC CC-Link
- XDS100

- PICKIT2
- FET430UIF
- J-Link
- JET51
- S-Lab
- AVRISPMKII
- AVRISP
- AVRJTAG
- Hub USB
- U-Aegis
- Disque dur externe
- Lecteur de cartes
- Appareil photo numérique
- Clé USB

Détails

- Compatible avec USB 2.0
- Tension d'isolation ADUM3160 : 2500V
- Module d'alimentation : tension d'isolation 1500V
- Environnement de fonctionnement : -40 °C à 85 °C
- Interrupteur DIP pour basculer entre Low Speed (ON) et Full Speed (1)

Contenu de la livraison

- 1x Module tel qu'illustré

Caractéristiques

Type de produit	Module
-----------------	--------

EAN

4251755803378