

Notice produit

Carte d'isolation USB vers USB 1500V 4 canaux



La **carte d'isolation USB vers USB 4 canaux avec ADUM3160** offre une protection fiable pour les ports USB et les appareils connectés. Elle prend en charge l'USB 2.0 avec des débits de données de 1,5 Mbps (Low-Speed) et 12 Mbps (Full-Speed).

Avec une **isolation de 1500V (module d'alimentation) et 2500V (puce ADUM3160)**, le module empêche les signaux parasites externes ou les surtensions d'endommager l'ordinateur hôte ou la carte mère.

L'alimentation s'effectue directement via le port USB de l'ordinateur hôte. Pour les appareils connectés avec une consommation de courant supérieure à 400 mA, une alimentation externe 5V peut être utilisée en complément. Chaque port USB de sortie est équipé d'un indicateur d'état et dispose de sa propre puce de protection ESD.

Grâce au **Plug and Play**, à la prise en charge du Hot-Swap et à l'absence de pilotes, le module est immédiatement opérationnel – idéal pour les laboratoires, le développement et les applications industrielles.

Détails

- Jeu de puces : ADUM3160
- Tension d'isolation de la puce : 2500V
- Tension d'isolation du module d'alimentation : 1500V
- Compatibilité : USB 2.0
- Débits de données : 1,5 Mbps (Low-Speed), 12 Mbps (Full-Speed)
- Transmissions prises en charge : Control, Bulk, Interrupt, Synchrone/Isosynchrone
- Alimentation : port USB de l'hôte / optionnel DC 5V externe
- Fonctions de protection : protection ESD USB par port, protection contre les surtensions, suppression des perturbations
- Module d'alimentation intégré : Jinshengyang B0505S, 1x 2W
- Particularités : Plug & Play, Hot-Swap, LEDs d'état
- Nombre de canaux USB : 4 (sorties non isolées les unes des autres)

Contenu de la livraison

- 1x carte d'isolation USB vers USB 4 canaux 1500V
- 1x câble USB

Caractéristiques

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

EAN

4251755815012