

Notice produit

CANable V2.0 Pro convertisseur transceiver bus CAN Candlelight, SLCAN, CAN-FD



Le **CANable V2.0 Pro** est la version avancée du célèbre analyseur USB vers CAN. Contrairement au module Nano, la version Pro offre une **isolation galvanique (5,7 kV)** ainsi qu'une **capacité anti-interférences considérablement améliorée**, ce qui la prédestine particulièrement aux applications industrielles et aux environnements présentant des signaux parasites élevés.

Le module est basé sur le microprocesseur STM32G431C8T6 et prend en charge les protocoles **CAN 2.0A, CAN 2.0B et CAN FD**. Avec le firmware CandleLight ou SLCAN, il fonctionne comme une interface série virtuelle et est compatible avec Linux et Windows.

Grâce à des débits de transfert élevés allant jusqu'à 5 Mbit/s, une protection ESD jusqu'à 30 kV et une construction robuste, le CANable V2.0 Pro est le choix idéal pour les développeurs, ingénieurs et makers ayant besoin d'une interface CAN stable et sécurisée.

Détails

- Type d'article : Module analyseur CAN (version Pro)
- Microprocesseur : STM32G431C8T6
- Puce de communication : TJA1051T/3
- Tension d'alimentation : CC 3,3 – 5 V
- Normes prises en charge : CAN 2.0A, CAN 2.0B, CAN FD
- Firmware : CandleLight, SLCAN
- Débit de transfert : 1 / 2 / 5 Mbit/s
- Isolation galvanique : 5,7 kV rms
- Capacité anti-interférences : améliorée, grande stabilité de fonctionnement
- Protection ESD : 30 kV
- Immunité aux transitoires en mode commun : > 75 kV/μs

Contenu de la livraison

- 1x Module convertisseur transceiver bus CAN USB CANable V2.0 Pro

Caractéristiques

Type de produit	CAN Bus Module
-----------------	----------------

EAN

4251755814992