

Datenblatt - CANable V2.0 Nano CANbus-Transceiver Konverter Candlelight, SLCAN, CAN-FD

Das **CANable V2.0 Nano** ist die kompakte und kostengünstige Variante des CANable-Moduls. Es basiert auf der gleichen Open-Source-Firmware (CandleLight, SLCAN) wie die Pro-Version und unterstützt ebenfalls die Standards **CAN 2.0A**, **CAN 2.0B** sowie **CAN FD**.

Im Gegensatz zum **CANable V2.0 Pro** verzichtet das Nano-Modul auf galvanische Isolation und erweiterte Anti-Interferenz-Funktionen. Dadurch ist es besonders für **Entwicklung, Prototyping, Lernumgebungen und Anwendungen mit geringem Störpegel** geeignet.

Mit Übertragungsraten bis 5 Mbit/s und einfacher USB-Anbindung ist das CANable Nano eine kompakte Lösung für Entwickler und Maker, die einen leichten Einstieg in die CAN-Bus-Kommunikation suchen.

Details

- Artikeltyp: CAN-Analysatormodul (Nano-Version)
- Mikroprozessor: STM32 (Basis wie Pro-Version)
- Kommunikationschip: TJA1051T/3
- Versorgungsspannung: DC 3,3 – 5 V
- Unterstützte Standards: CAN 2.0A, CAN 2.0B, CAN FD
- Firmware: CandleLight, SLCAN
- Übertragungsrate: 1 / 2 / 5 Mbit/s
- **Keine galvanische Isolation**
- Kompaktes, leichtes Design

Lieferumfang

- 1x CANable V2.0 Nano USB CANbus Transceiver Modul (ohne Isolation)

Eigenschaften

Produktart	CAN Bus Modul
------------	---------------

Hersteller	EAN
MakerMind	4251755815005
Zolltarifnummer	Herstellungsland
85423219	CN

