

CSMcan



Produktbeschreibung

Das Interface **CSMcan** dient der Erfassung von Messdaten CAN-basierter Messmodule von CSM. Es ist eine preiswerte Einkanal-Lösung für die Erfassung und Verarbeitung von Daten mit der Messsoftware vMeasure. Die Konfiguration der Messmodule erfolgt über die in vMeasure eingebundene CSM Konfigurationssoftware CSMconfig. Über die mitgelieferte API kann CSMcan auch in Messanwendungen mit einer 3rd-Party-Messsoftware verwendet werden.

Die Konfiguration der Messmodule und die Erzeugung der DBC-Datei erfolgt in diesem Fall ebenfalls über CSMconfig, das jedoch nicht in die Messsoftware eingebunden, sondern wie gewohnt als separates Tool zu verwenden ist.

Bei umfangreichen Messanwendungen müssen gegebenenfalls mehrere **CSMcan** Interfaces verwendet werden.

CAN

Highlights

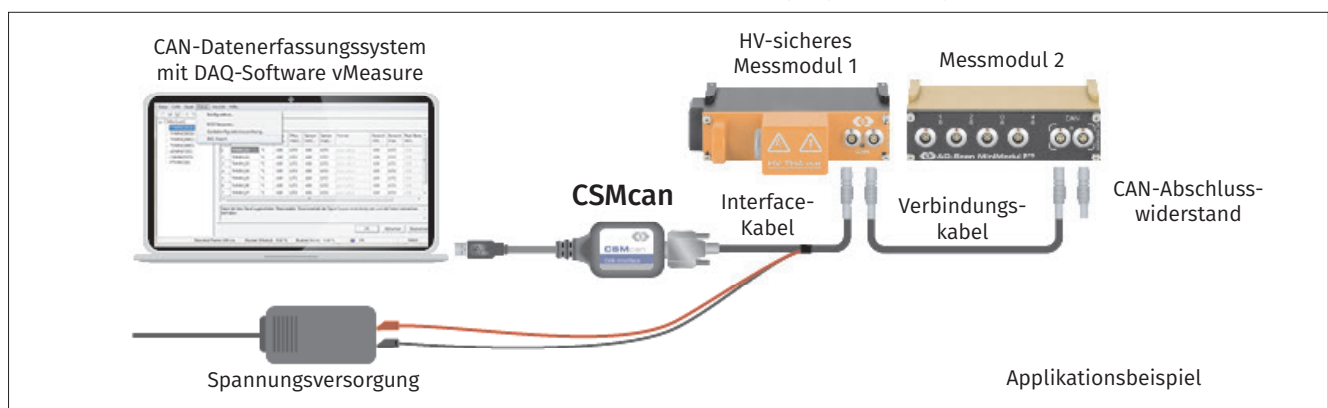
- ▶ 1 CAN-Kanal
- ▶ kapazitiv entkoppelter High-Speed Transceiver
- ▶ Zeitsynchronisation via Software (Software Sync)

Lieferumfang


- ▶ Interface CSMcan
- ▶ CSMcan Treiberpaket (inkl. Dokumentation) per Download
- ▶ Quick Start Guide
- ▶ Abschlusswiderstand CANterm 120

Zubehör

- ▶ K73: CAN-Anschlusskabel mit Einspeisung für die Versorgungsspannung der Messmodule
- ▶ K176: CAN-Anschlusskabel mit integriertem 120 Ω CAN-Bus-Abschlusswiderstand und Einspeisung für die Versorgungsspannung der Messmodule



Technische Daten

Typenbezeichnung	CSMcan
	
CAN	
Spezifikation	CAN 2.0B Highspeed, ISO 11898-2
Datenübertragungsrate	bis zu 2 Mbit/s
Spannungsversorgung	über USB-Verbindung (PC)
	5V DC
Gehäuse	
Gewicht	ca. 80 g
Abmessungen (L x B x H)	ca. 65 x 42 x 20 mm
Schnittstellen	
PC	USB
CAN	D-SUB, 9-polig
Betriebs-/Lagerbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	15 % bis 95 %, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-40 °C bis +85 °C
Konformität	CE



CSM GmbH Zentrale (Deutschland)

Raiffeisenstraße 36 • 70794 Filderstadt
☎ +49 711-77 96 40 ✉ sales@csm.de

CSM Büro Südeuropa (Frankreich, Italien)

ArchParc • Immeuble ABC 1 • Entrée A
60, rue Douglas Engelbart • 74160 Archamps, France
☎ +33 4 50 95 86 44 ✉ info@csm-produits.fr

CSM Products, Inc. USA (USA, Kanada, Mexiko)

1920 Opdyke Court, Suite 200 • Auburn Hills, MI 48326
☎ +1 248 836-4995 ✉ sales@csmproductsinc.com

CSM (RoW)

Vector Informatik (China, Japan, Korea, Indien, Großbritannien, Schweden)
DATRON-TECHNOLOGY (Slowakei, Tschechien)

Unsere Partner garantieren Ihnen eine weltweite
Verfügbarkeit. Sprechen Sie uns einfach an.

Unser Unternehmen ist zertifiziert.



Alle erwähnten Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.
Irrtum und Änderungen jederzeit ohne Ankündigung vorbehalten.
CANopen® und CiA® sind eingetragene Warenzeichen der Gemeinschaft CAN in Automation e.V.
EtherCAT® ist eine eingetragene Marke und patentierte Technologie, lizenziert durch die
Beckhoff Automation GmbH, Deutschland.