CSMcan

Highlights

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

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 exp. Die Konfiguration der Messmodule erfolgt über die in vMeasure exp 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.

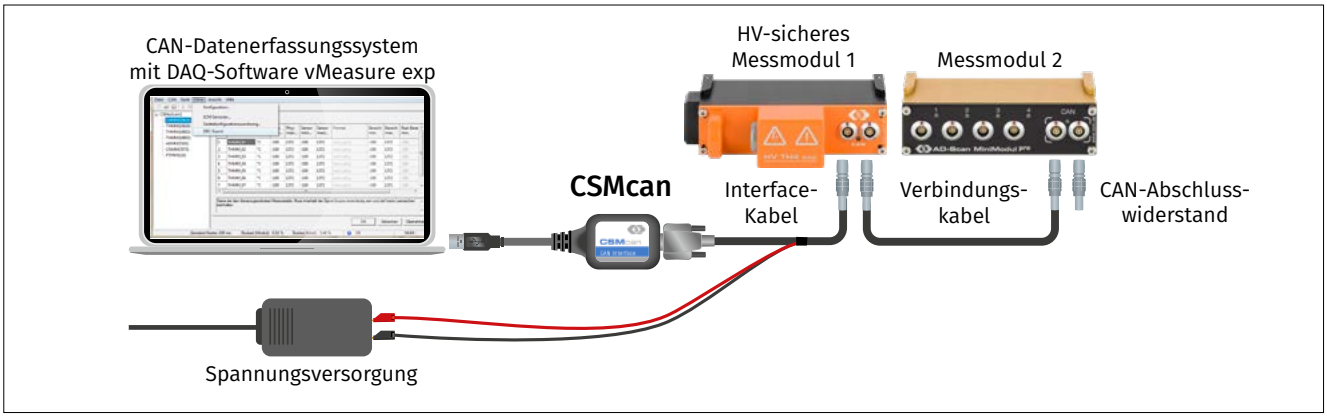
Bei umfangreichen Messanwendungen müssen gegebenenfalls mehrere CSMcan Interfaces verwendet werden.

Lieferumfang

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

Zubehör

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



Applikationsbeispiel

Technische Daten

Typenbezeichnung	**CSMcan**
CAN	
Spezifikation	CAN 2.0B Highspeed, ISO 11898-2
Datenübertragungsrate	bis zu 2 MBit/s
Spannungsversorgung	über USB-Verbindung (PC)
	5 V 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)

Site d´Archamps
178, rue des Frères Lumière • Immeuble Alliance – Entrée A
74160 Archamps France
+33 450-95 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)
ECM AB (Schweden)
DATRON-TECHNOLOGY (Slowakei, Tschechien)

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

Unser Unternehmen ist zertifiziert.

TÜV SÜD ISO 9001, ISO 14001
Zertifiziertes Integriertes Managementsystem für Qualität und Umwelt
www.tuev-sued.de/ms-zert

EtherCAT® ist eine eingetragene Marke und patentierte Technologie lizenziert durch Beckhoff Automation GmbH, Deutschland.

Alle erwähnten Marken- oder Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Technische Änderungen jederzeit und ohne Ankündigung vorbehalten.

Copyright © 2021 CSM Computer-Systeme-Messtechnik GmbH

CSMcan_DS_0110_DEU 2021-09-23