

## MKT-View CAN-USB Interface SemiPro

### PC- und CAN-Kopplung

das MKTView-Interface ist ein einkanaliges CAN zu USB Interface und stellt ein preiswertes Interface, das für viele Anwendungen geeignet ist und ausreichend Performance bietet.

Das Interface ist mit galvanischer Trennung ausgestattet und für den erweiterten Temperatur-Bereich vorgesehen

Das zuverlässige und einfache Handling des Produktes erleichtern die Einbindung in die Applikation.

Mit einer 25 usec Genauigkeit werden Standard und Extended CAN Signale fehlerfrei empfangen und gesendet.

Mehrere Interfaces können an einem Hub betrieben werden und sind über eine „virtuelle globale Clock“ synchronisiert; dies ist für alle „Time Stamps“ gleich – keine Zusatzkabel zur Synchronisation erforderlich.

Anwendung in HMI Interfaces; Test Equipment; etc. ; schnelle einfache Installation.

Geringer Stromverbrauch, d.h. mehrere Module können an einem USB-Hub betrieben werden.



Kvaser Leaf SemiPro HS

### Technische Eigenschaften

Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Spannungsversorgung: USB / 5 V<sub>DC</sub></li> <li>✓ Betriebstemperatur: -40...+75 °C</li> <li>✓ Galvanische Trennung: Ja</li> </ul>
Stromaufnahme bei U = 5 V <sub>DC</sub>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Strom: ca. 70 mA</li> </ul>
Anzeigen::	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ LED 3</li> </ul>
Weitere Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Messagerate: Max. 15.000</li> <li>✓ Time stamp: 32</li> <li>✓ Error frame detection ja</li> <li>✓ Error counter reading nein</li> <li>✓ Error frame generation ja</li> <li>✓ Clock accuracy: 25 usec</li> <li>✓ Clock synch between multiple devices ja</li> <li>✓ Silent mode ja</li> </ul>
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ USB: Version USB 2.0 &amp; 1.1</li> <li>✓ CAN: CAN 2.0A und 2.0B</li> </ul>
Anschlüsse:	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Kabel: USB-shielded (28AWG/2C + 24AWG/2C); sw</li> <li>✓ Stecker – PC seitig: USB</li> <li>✓ Stecker - CAN: D-Sub 9-polig (Stifte)</li> </ul>
Gehäuse:	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Abmessungen: 100 x 25 x 20 mm</li> <li>✓ Schutzart: IP 44</li> <li>✓ Material: Kunststoff/Polyurethan</li> <li>✓ Farbe: schwarz</li> </ul>

- **Applikationsinterface:**

100% kompatibel mit Anwendungen, die für LAPcan, PCican, USBcan und anderen Kvaser Hardware Produkten die CANlib API nutzen, geschrieben wurden. Großer Message Buffer on board zur Entlastung des Computers.

- **Betriebs-System/Software Plattformen:**

- Windows 2000, Xp™
- Windows 98, Me™
- Linux

- **Anwendungssupport für**

- ATI Vision™
- ATI Apollo™
- ATI CANlab™
- Ficosa CANica™
- Kvaser CANKing™
- National Instruments LabView™
- National Instruments DIAdem™
- VAT 2000™
- Warwick X-Analyser™
- Xtm™

CD mit Treiber SW im Lieferumfang enthalten.

**Artikel-Nr.: 20367**