

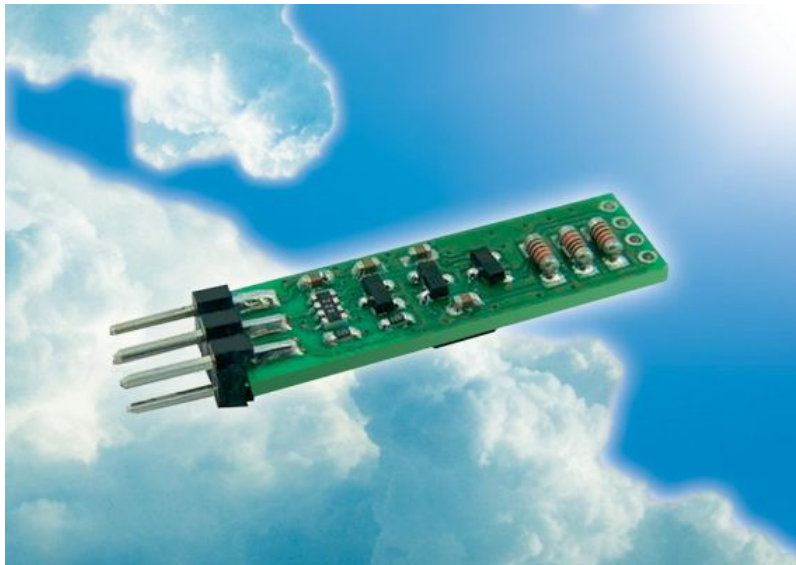
## I<sup>2</sup>C Interface für PT1000

11.10.2010, 11:44 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *HY-LINE Sensor-Tec*

Presseagentur: *ARTPOOL, Mangler Design GmbH*

---



I<sup>2</sup>C Interface für PT1000 - HY-LINE Sensor-Tec Vertriebs GmbH

Für eine möglichst kurze Time-to-Market -Produktentwicklung eines Temperatursensors wurde die TronSens I<sup>2</sup>CM-Serie, Vertrieb Fa. HY-LINE Sensor-Tec Vertriebs GmbH, entwickelt. Das ASIC stellt den Temperatur-Messwert als kalibrierte Größe über eine analoge oder digitale I<sup>2</sup>C Schnittstelle mit hoher Auflösung [(I<sup>2</sup>C-Bus) 14 Bit, (analog 0 - 5 V) 11 Bit] bereit, was die einfache Integration in kundenspezifische Produkte ermöglicht. Das Modul wird in drei verschiedenen Versionen für die Messbereiche -32 ... +96 °C, -32 ... +224 °C und -32 ... +480 °C angeboten. Die Betriebsspannung beträgt 6 ... 24Vdc. Das I<sup>2</sup>C besitzt die kompakten Abmessungen von nur 37 mm x 9 mm (L x B).

<http://www.hy-line.de/I2CM>

### Portrait

HY-LINE Sensor-Tec ist ein technisch orientiertes Handels-Unternehmen, das sich auf den Vertrieb von hochwertigen Sensor-Produkten aus den Bereichen Sensor-Elemente, Sensorik-Komponenten, Messwandler-ICs und Module, Messumformer (Transducer) und kundenspezifische Lösungen für Sensoranwendungen spezialisiert hat.

---

News-ID: 474488 • Views: 2711 (Stand: 09.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/474488/IC-Interface-fuer-PT1000.html>