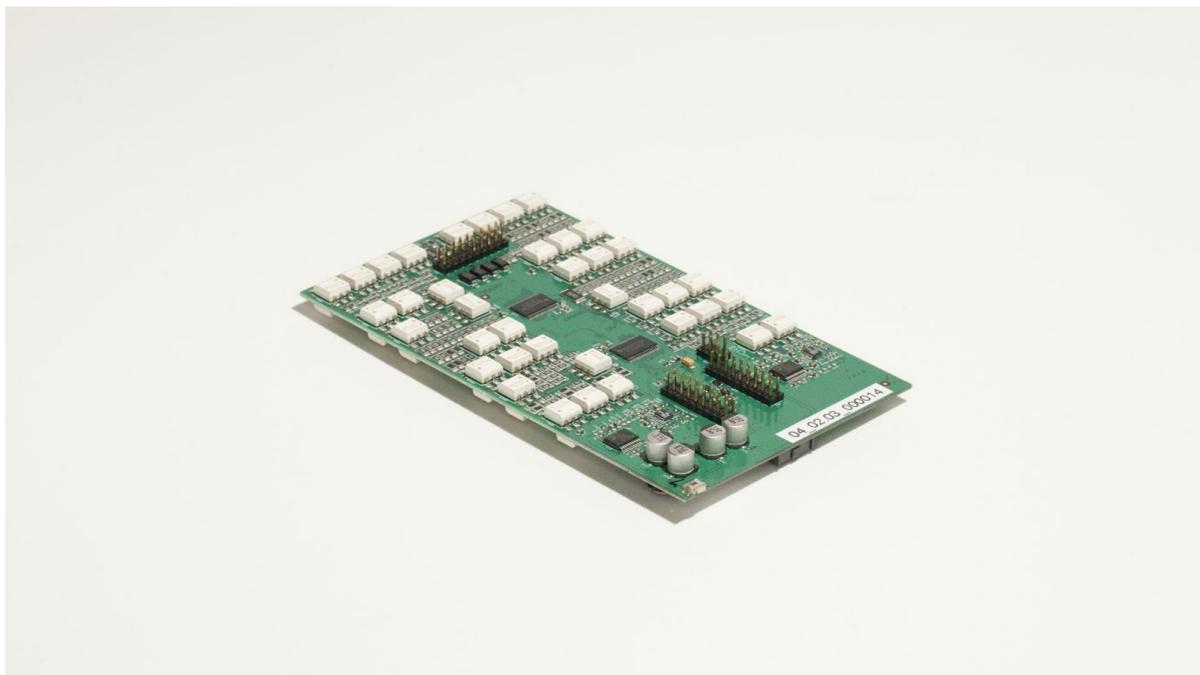




Neue Erweiterungskarte jetzt verfügbar! New Expansion Board now available!

Newsletter 1 | 2023



Hallo,

tolle Neuigkeiten - die [Erweiterungskarte "Digitales Multikanal Potentiometer"](#) für das μ LC Test System ist jetzt verfügbar!

Sie bietet vier unabhängig voneinander konfigurierbare, galvanisch getrennte Digitalpotentiometer. Diese haben einen großen Widerstandsbereich und eine hohe Genauigkeit. Alle vier Kanäle verfügen über einen individuellen Schutz durch eine automatische Überstromabschaltung mit selbstständigem Wiedereinschaltversuch.

Die Karte eignet sich damit besonders für die Simulation von Sensoren auf Widerstandsbasis, insbesondere wenn die Eingangsbeschaltung im Steuergerät eine Linearisierung enthält. Ein exemplarisches Beispiel hierfür ist der FlexI Baustein L9966 von STMicroelectronics.

Das Expansion Board wird direkt auf das Mainboard des μ LC Test Systems aufgesteckt und erweitert sowohl als Nachrüstlösung als auch im Bundle mit dem μ LC die Funktionen des Geräts.

Folgende Erweiterungskarten unseres Produktportfolios sind außerdem derzeit lagerhaltig und käuflich zu erwerben:

- [Erweiterungskarte "Digitale Ausgänge"](#)
- [Erweiterungskarte "CAN-FD"](#) und
- [Erweiterungskarte "Current Loop Interface"](#).

Für alle weiteren Testfälle, die mit unserem Produktportfolio nicht oder nur teilweise abzudecken sind, bieten wir Ihnen selbstverständlich eine maßgeschneiderte Lösung durch unsere Engineering Dienstleistungen an.

Weitere Informationen erhalten Sie sehr gerne auf [Anfrage](#).

Mit freundlichen Grüßen,
Ihr **μ LC Test System** Team

Customer Service



Stephan
Hübner
Product Manager



Alexandra
Geiger
Sales



Marco
Graf
Sales



Hello,

great news - the [expansion board "Digital Multichannel Potentiometer"](#) for the μ LC Test System is now available!

It provides four independently configurable, galvanically isolated digital potentiometers. They have a wide resistance range and high accuracy. All four channels have an individual protection by an automatic overcurrent shutdown with an automated restart.

This makes the board particularly suitable for simulating resistance-based sensors, especially if the input circuitry in the control unit contains linearization. An example of this is the FlexI device L9966 from STMicroelectronics.

The expansion board is plugged directly onto the mainboard of the μ LC Test System and extends the functions of the device as a retrofit solution or in a bundle with the μ LC.

The following expansion boards in our product portfolio are also currently in stock and available for purchase:

- [Expansion card "Digital Outputs"](#)
- [Expansion card "CAN-FD"](#) and
- [Expansion card "Current Loop Interface"](#).

For all other test cases that cannot or can only partially be covered by our product portfolio, we offer you a customized solution through our engineering services.

For further information feel free to [contact us](#).

Best regards,
Your **μ LC Test System** Team