

Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



Weitere Informationen im Web-Shop ► www.meilhaus.de

Kontakt

**Technischer und kaufmännischer Vertrieb, Preisankünfte,
Angebote, Test-Geräte, Beratung vor Ort:**

Tel: **+49 (0)81 41 - 52 71-0**

FAX: **+49 (0)81 41 - 52 71-129**

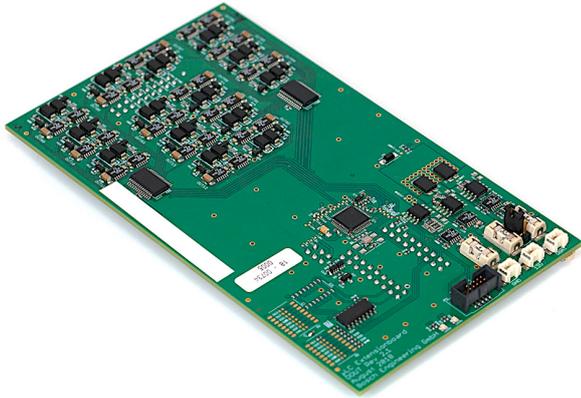
E-Mail: sales@meilhaus.de

Meilhaus Electronic GmbH
Am Sonnenlicht 2
82239 Alling/Germany

Tel. **+49 - (0)81 41 - 52 71-0**
Fax **+49 - (0)81 41 - 52 71-129**
E-Mail sales@meilhaus.de

Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen
Hersteller. Irrtum und Änderung vorbehalten. © Meilhaus Electronic.

Erweiterungskarte Digitale Ausgänge



- ▶ 14 zusätzliche digitale Ausgänge
- ▶ Kurzschlussicher
- ▶ Individueller Wechsel in die Zustände **Low**, **High** oder **High-Z** möglich

Die **Erweiterungskarte Digitale Ausgänge** erweitert die Funktionen des **μLC Test Systems** ohne Eingriff in die Software und ohne zusätzliche Freischaltmechanismen. Die Erweiterungskarte stellt 14 digitale Ausgänge zur Verfügung, welche individuell in die Zustände **Low**, **High** oder **High-Z** geschaltet werden können. Alle Ausgänge können gleichzeitig geschaltet werden.

Anwendung

Ausgangsspannung	Min	Max
μLC 3.1	-1 V	24 V

Technische Daten

DC Charakteristik

Parameter	Bedingung	Wert
U_{out}	Ausgang = Low	<1.1 V
$U_{in}-U_{out}$	Ausgang = High	<1.8 V
R_{out}	Ausgang = High-Z	>10 MOhm

Parameter	Bedingung	Wert
$I_{out, prot}$	Abschaltsschwelle eines Kanals	±1 A
$\sum I_{out, prot}$	Abschaltsschwelle Gesamtstrom aller Ausgänge	±3.33 A

Zeitmessung bei $U_{in} = 24 V$

Parameter	Bedingungen	Wert
t_{rise}	Last von 500 Ohm gegen GND	58 μs
	Last von 500 Ohm gegen 24 V	0.3 μs
t_{fall}	Ohne Last	62 μs
	Last von 500 Ohm gegen GND	0.8 μs
t_{fall}	Last von 500 Ohm gegen 24 V	5.5 μs
	Ohne Last	12 μs
$t_{restart}^*$		33.6 ms

*Neustartzeit nach Überstrom

Bestellinformationen

Erweiterungskarte Digitale Ausgänge
Bestellnummer **F02U.V02.904-01**