

# Fehlerinjektionskarte – iFIUCard

Karte zum Anlegen von elektrischen Fehlern. Eine für Alles: Signal- und Lastpfade.

## Highlights

- 6 Kanäle
- 2 unabhängige Fehlerpfade
- Belastbarkeit 20 A pro Kanal
- Ansteuerung via CAN



## Key Benefits

- Durch die geringen Schaltzeiten und den niedrigen Widerstand ist der Einsatz auch bei großer Strombelastung möglich.
- Die Ansteuerung per CAN-Schnittstelle ermöglicht eine hohe Skalierbarkeit und eine einfache Integration in jedes System - auch nachträglich oder dezentral.
- Die unterschiedlichen Fehlerpfade erlauben gleichzeitiges Anlegen von unabhängigen Doppelfehlern.

## Typischer Einsatzzweck

- Simulation von Leitungsunterbrechungen und Kurzschlüssen

## Technische Details

Versorgungsspannung	12...32 VDC
Stromaufnahme Ruhezustand	60 mA
Strombedarf pro Relaispule	50 mA
Schaltleistung	20 A @ 16 VDC; 0,5 A @ 50 VDC
Kanalwiderstand, typ.	0,05 Ω
Schaltzeiten, max. (öffnen, belastet)	< 5 ms

**Bauform** Steckkarte 220x100mm, 4TE, Stecker DIN 41612 Typ E

**Version HW/SW** HW 4v1 / SW 4.1.4

**Bestellinformation** iFIUCard\_4v1