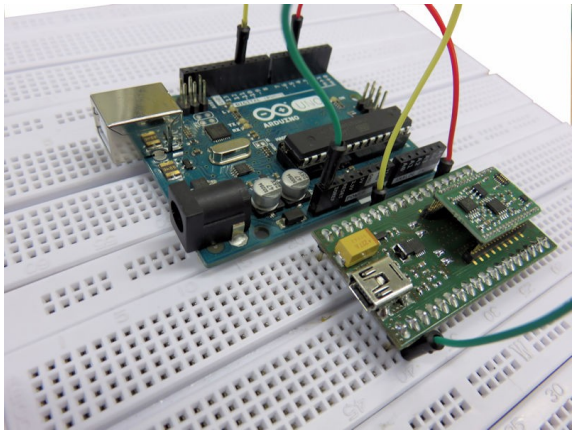
Messverstärker GSV-6DEV

Artikelnummer: 7704



Das Development Board ist ausgestattet mit zwei Buchsenleisten im Rastermaß 1mm zur Aufnahme eines GSV-6CPU;
Die Kontakte sind 1:1 mit zwei Stiftleisten im Rastermaß 2.54mm verbunden;
Abstand der Stiftleisten: 9 x 2.54mm = 22,86mm;

Die UART Schnittstelle des GSV-6CPU ist (über die Lötbrücken "a") mit einem FTDI Chip verbunden. Dadurch kann die Kommunikation über USB Schnittstelle erfolgen. Die Spannungsversorgung erfolgt ebenfalls über USB Port.

Durch öffnen der Lötbrücken "a" kann die UART Schnittstelle des GSV-6CPU an den Stiftleiste RM2.54 des Development Boards verwendet werden.

Durch öffnen der Lötbrücken "b" wird auch die Spannungsversorgung des GSV-6CPU über USB abgeschaltet.

ME-Meßsysteme GmbH
Eduard-Maurer-Str. 9
DE-16761 Hennigsdorf

Tel: +49 (0)3302 8982 4 10
Mail: vertrieb@me-systeme.de
Web: www.me-systeme.de

Stand: 07.11.2026

Technische Daten

Basisdaten	Einheit

Eingang analog	Einheit

Genauigkeitsdaten	Einheit

Messfrequenz	Einheit

Versorgung	Einheit

Schnittstelle		Einheit
Typ der Schnittstelle	USB	
Anzahl der Schnittstellen	2	

Bedienungsanleitung

Hinweis zur Brückenschaltung: Der zulässige Bereich für +Ud und -Ud beträgt 1,32V bis 1,68 Volt. Der maximale, unsymmetrische Vorwiderstand (einseitiger Serienwiderstand in +Us oder -Us) darf maximal 26% des Brückenwiderstands betragen.

In der Tabelle sind die maximal möglichen Vorwiderstände aufgelistet, die einseitig in +Us oder -Us vorgeschaltet werden dürfen.

DMS Brückenschaltung	max. Vorwiderstand unsymmetrisch
350 Ohm	91 Ohm
700 Ohm	182 Ohm
1000 Ohm	260 Ohm

ME-Meßsysteme GmbH
Eduard-Maurer-Str. 9
DE-16761 Hennigsdorf

Tel: +49 (0)3302 8982 4 10
Mail: vertrieb@me-systeme.de
Web: www.me-systeme.de

Stand: 07.11.2026

1400 Ohm	364 Ohm

ME-Meßsysteme GmbH
Eduard-Maurer-Str. 9
DE-16761 Hennigsdorf

Tel: +49 (0)3302 8982 4 10
Mail: vertrieb@me-systeme.de
Web: www.me-systeme.de

Stand: 07.11.2026