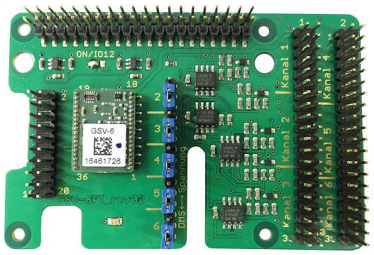
Messverstärker GSV-6PI Shield

Artikelnummer: 10033



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: 10.09.2026

Technische Daten

Basisdaten		Einheit
Abmessungen	85 mm x 57 mm x 18 mm	
Gehäuse	Leiterplatte	
Anschlusstyp	Stiftleiste	
Kanalzahl	6-Kanal	

Eingang analog		Einheit
Anzahl der Analogeingänge	6	
Eingangsempfindlichkeit-stufenlos von	0.1	mV/V
Eingangsempfindlichkeit-stufenlos bis	8	mV/V
Eingangswiderstand-DMS-Halb-/Viertelbrücke	120 | 350 | 1000	Ohm
Spannungseingang von	1	V
Spannungseingang bis	10	V

Genauigkeitsdaten		Einheit
Genauigkeitsklasse	0,1%	
Temperatureinfluss auf den Nullpunkt	0.05	%FS/10°C
Temperatureinfluss auf die Empfindlichkeit	0.01	%RD/10°C
Auflösung	16	Bit

Messfrequenz		Einheit
Datenfrequenz von	10	Hz
Datenfrequenz bis	300	Hz
Abtastfrequenz	50	kHz

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: 10.09.2026

Versorgung		Einheit
Versorgungsspannung von	5	V
Stromaufnahme von	80	mA
DMS-Brückenspeisung	3	V

Schnittstelle		Einheit
Typ der Schnittstelle	UART	
Anzahl der Schnittstellen	1	

Nullabgleich		Einheit
Typ	Software	

Umweltdaten		Einheit
Nenntemperaturbereich von	0	°C
Nenntemperaturbereich bis	45	°C
Gebrauchstemperaturbereich von	-20	°C
Gebrauchstemperaturbereich bis	60	°C
Schutzart	IP66	

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: 10.09.2026