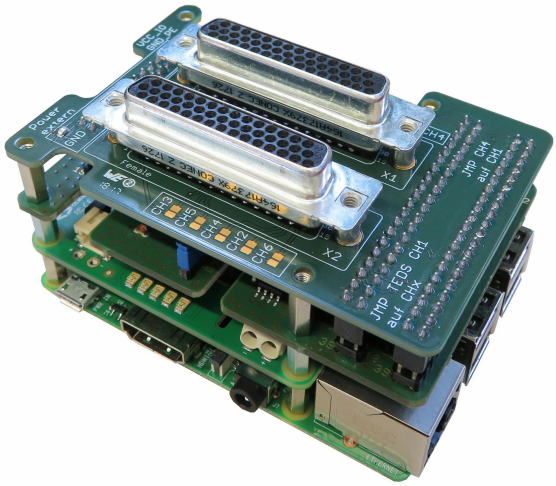
ME-Meßsysteme GmbH
Eduard-Maurer-Str. 9
DE-16761 Hennigsdorf

Tel +49 (0)3302 8982 4 10
Fax +49 (0)3302 8982 4 69

Mail info@me-systeme.de
Web www.me-systeme.de

GSV-6PI SubD44HD



Beschreibung

Das Angebot "GSV-6PI" richtet sich an erfahrene Software Entwickler. Der GSV-6PI bietet die ideale Entwicklungsplattform für Messaufgaben für Sensoren mit Dehnungsmessstreifen unter Linux.

Wir realisieren gerne die komplette Lösung nach Ihren Anforderungen.

Unter https://github.com/me-systeme/gsv-6ToWAMP finden Sie Anregungen.

08.11.2016: Für Raspberry PI3: https://github.com/me-systeme/gsv-6ToWAMP/tree/gsv-6ToWAMP-for-RASPI3

14.11.2016: Image für Raspberry PI3 mit GSV-6ToWAMP (1.8 GByte): https://www.me-systeme.de/setup/source/gsv-6pi/Raspbian_GSV-6ToWAMP_for_Pi3_04_10_2016.zip

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

Tel +49 (0)3302 8982 4 10
Fax +49 (0)3302 8982 4 69

Mail info@me-systeme.de
Web www.me-systeme.de

Technische Daten

Eingang analog		
Anzahl der Analogeingänge	6	
Eingangsempfindlichkeit-Stufen	2.0 | 8 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1	mV/V
Eingangswiderstand-DMS-Halb-/Viertelbrücke	120 | 350 | 1000	Ohm
Spannungseingang	-10 ... 10	V
Temperatureingang-Typ	PT1000	

Versorgung		
Versorgungsspannung	7 ... 24	V
DMS-Brückenspeisung	3	V

Schnittstelle		
Typ der Schnittstelle	usb | ethernet | WLAN | bluetooth	
Anzahl der Schnittstellen	4	

Basis Daten		
Abmessungen	90 x 60 x 35	mm x mm x mm
Anschluss	Steckverbinder	
Anschlusstyp	SubD44	
Kanalzahl	6-Kanal	

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

Tel +49 (0)3302 8982 4 10
Fax +49 (0)3302 8982 4 69

Mail info@me-systeme.de
Web www.me-systeme.de

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
1400 Ohm	364 Ohm