

Schnittstellenmodul OGS

Funktionsbeschreibung

Der Schnittstellenadapter OGS stellt eine galvanisch getrennte Schnittstelle zwischen PC/Laptop und einer zu programmierenden/auszulesenden externen Controller-Schaltung zur Verfügung. So werden die Ein- und Ausgangsschnittstellen der beiden kommunizierenden Geräte vor etwaigen Überspannungen aufgrund unterschiedlicher Primärspannungsniveaus wirkungsvoll vor Beschädigung oder Zerstörung geschützt.

Produktmerkmale

- galvanisch getrennter Kommunikationsadapter zwischen PC/Laptop und Controllerschaltung
- Eingang USB (USB 1.0 und 2.0 kompatibel)
- Ausgang als 4-poliger Stecker mit Schraubanschluss
- Spannungsversorgung über externes Netzteil oder von der zu programmierenden Schaltung aus

Treiber

Die OGS-Treiber-Software ist im Downloadbereich unserer Homepage zu finden:

www.kd-elektroniksysteme.de/support/downloads.html



Technische Daten OGS

Betriebsspannung:	UE: +8...+12V DC, 500mA Steckernetzteil (6,3mm Klinckenstecker ⊖ ⊕)
	oder +5V DC, typ. 200mA von der zu programmierenden ControllerSchaltung
PC-Anbindung:	USB-Schnittstelle (Kabel: USB-A — USB-B)
Ausgang:	+5V DC, 250mA zur Versorgung der angeschlossenen Platine
Signalaustausch:	seriell (Rx, Tx, GND)
Übertragungsrate:	max. 115,2 Kbps
Signal- Isolationsfestigkeit:	Eingang/Ausgang Signal: 2.500 Vrms (1min)
Abmessungen:	67,0 27,0 91,5 mm (B H T)
Schutzart	IP20
Temperatur:	Einsatztemperatur: 0°C...55°C Lagerung/Transport: -20°C...70°C

Bestellinformationen

Beschreibung	Artikelnummer
Schnittstellenmodul OGS	112694
Schnittstellenmodul OGS inkl. Zubehör OGS-SS-Kabel 2m Phoenix/Phoenix USB Anschlusskabel 1,80m Steckernetzteil 12V 6W	112849
Zubehör	
OGS-SS-Kabel 2m Phoenix/Phoenix	100610
OGS-SS-Kabel 2m Phoenix/Molex	116711
USB Anschlusskabel 1,80m	111762
Steckernetzteil 12V 6W	111425