

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



Technische Daten OGS

Betriebsspannung:	UE: +8...+12V DC, 500mA Steckernetzteil (6,3mm Klinkenstecker )
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