

RS 232 / V24 Schnittstellen Isolator

digitale galvanische Trennung

Bei der Verbindung von Datenverarbeitungsgeräten über die RS 232 Schnittstelle können Störungen auftreten, wenn diese Geräte an verschiedenen Netzen angeschlossen sind. Tritt in diesen Netzen eine Differenz des Erdpotentials auf, kann durch den Einsatz des **RS-232-Isolators** das Problem gelöst werden.



Auch Störimpulse oder Einschaltimpulse im Stromnetz werden mit dem **RS-232-Isolator** unterdrückt.

Zur galvanischen Trennung werden digitale Isolatoren verwendet. Diese arbeiten schneller und präziser als Optokoppler.

Einsatzbereiche:

Bürokommunikation, Telefonanlagen,
Steuer- Messgeräte, SPS, Datenlogger
Drucker, Scanner, Plotter,
Industrie-Geräte mit RS-232 Schnittstelle

Techn. Daten:

Stromversorgung: 9 ... 15V DC
über Steckernetzteil
Isolationsspannung: 1000 V DC
Datenübertragungsrate: 115,2 kbit/Sec
ESD-Schutz In/Out: +/- 15 kV
Temperaturbereich: 0 ... 70°C

Montage:

Schraubbefestigung, Tragschienenhalter

