

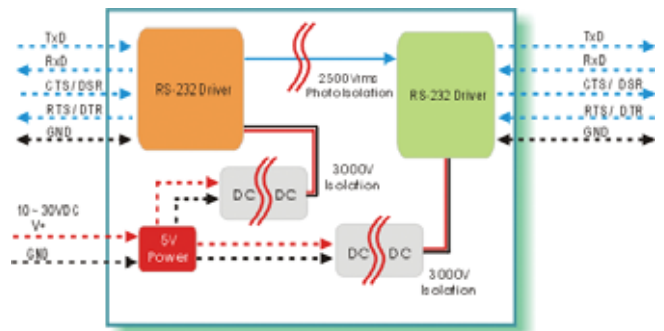
I-7551 Isolator für RS-232, galvanisch getrennt



Der **I-7551** ermöglicht dem PC-Anwender, Geräte mit serieller RS-232 Schnittstelle sehr einfach **elektrisch zu entkoppeln**, dies schützt den PC oder andere Geräte vor elektrischen Überspannungen. Die Installation erfordert **keinerlei Eingriff in die Software oder das Betriebssystem** und gestaltet sich sehr einfach. Die vorhandene Verbindung D-Sub 9 wird ausgesteckt und der I-7551 mit dem mitgelieferten Verbindungskabel dazwischengeschaltet. Wird Hardwarehandshake benötigt, kann per Jumper festgelegt werden ob RTS und CTS oder DSR und DTS verwendet werden. Zur Stromversorgung wird eine Gleichspannung zwischen 10 und 30 Volt benötigt.

Technische Daten

- Volle elektrische Trennung durch Optokoppler
- Unterstützt Handshake Signale RTS und CTS oder wahlweise DTS und DSR
- Übertragungsraten bis 115,2 kbps
- Stromversorgung: 10 bis 30 VDC; 1,5 W
- Isolation bis 3.750 Volt, Port zu Port
- Isolation bis 3.000 Volt zur Stromversorgung
- Inkl. 1,8 m Anschlusskabel



Bestellbezeichnung Nr. 107588 I-7551

Isolator für RS-232 bis 3.000 Volt

I-2541 Konverter RS-232/422/485 auf Glasfaser

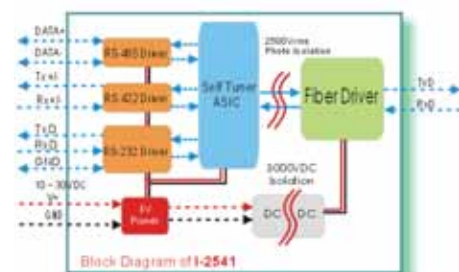


Der **I-2541** ist ein **Konverter von RS-232/422/485 auf Glasfaser**. Er ist ein wichtiges Hilfsmittel, bei der Sicherstellung **störungsfreien Datentransfers** über serielle Schnittstelle, auch unter starken Störeinflüssen und/oder über lange Distanzen.

Der I-2541 kann sowohl für **RS-232 Punkt zu Punkt Verbindungen** als auch zur Überbrückung kritischer Strecken bei **RS-485 Busverbindungen** eingesetzt werden.

Technische Daten

- **Multi Mode Glasfaserport:** Typ ST
- **Wellenlänge:** 850 nm
- **Glasfaserkabel:** 62,5/125 µm
- bis 2 km Übertragungsstrecke
- **RS-232/422/485 Schnittstelle**
- **Isolationsspannung:** 3.000 VDC
- **optische Trennung:** 3.570 Vrms
- **Maße:** (B x H x T) 32,3 x 99 x 77,5 mm
- **Stromversorgung:** 10 VDC bis 30 VDC
- **Leistungsaufnahme:** 2,0 W max.



Bestellbezeichnung Nr. 108523 I-2541

Konverter RS-232/422/485 auf Glasfaser