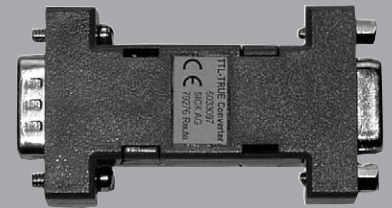


RS-232-Konverter (TTL/True) Nr. 6033097 Nr. 6033093

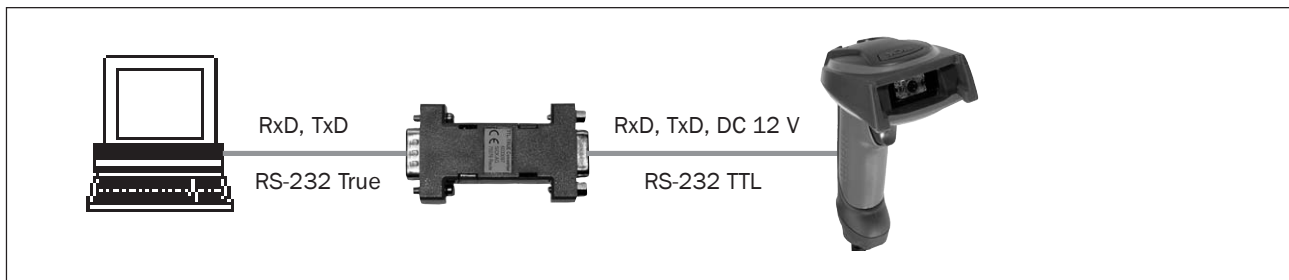


Anwendung

Die RS-232-Konverter (TTL/True) Nr. 6033097 (Standard) und Nr. 6033093 (DHL) setzen die seriellen Datenschnittstellensignale von SICK-Endgeräten (TTL), z. B. einem 1D-/2D-Handscanner, um auf einen PC-gerechten RS-232-Pegel (True). Die Endgeräte haben üblicherweise eine RS-232-Datenschnittstelle mit TTL-Signalen umgekehrter Logik.

Application

The RS 232 converter (TTL/True) no. 6033097 (standard) and no. 6033093 (DHL) transform the serial data interface signals of a SICK end device such as a 1-D/2-D hand-held scanner to a real RS 232 signal level (True). The end devices normally have an RS 232 data interface with inverted TTL signals.



Produktmerkmale

- 9-pol. D-Sub-Stecker (RS-232 TTL) mit UNC4-40-Bolzen mit Innengewinde zum Anschluss der Handscanner-Leitung
- 9-pol. D-Sub-Buchse (RS-232 True) zum Anschluss an den COM-Port des PC. Wahlweise mit UNC4-40-Bolzen mit Innengewinde (Nr. 6033093) oder mit UNC-Schrauben (Nr. 6033097) zur Verriegelung
- Versorgungsspannung typ. DC 12 V durch externes Netzteil des Endgerätes (Endgerät muss für diese Spannung ausgelegt sein)
- Datenübertragungsrate max. 38,4 Kbd

Product Features

- 9-pin D Sub plug (RS 232 TTL) with UNC4-40 bolts using female threads for connecting the scanner cable
- 9-pin D Sub socket (RS 232 True) for connecting the converter to the COM port of the PC. The socket is optionally available with UNC4-40 bolts with female threads (no. 6033093) or with UNC screws (no. 6033097) for locking
- Operating voltage typical 12 V DC via external power supply of the end device (the end device must be compatible to this voltage)
- Data transfer rate max. 38.4 Kbd

Technische Daten

Versorgungsspannung	DC 7 ... 12 V
Stromaufnahme	max. 50 mA
Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen (L x B x H)	63 mm x 34 mm x 17 mm
Temperatur (Betrieb/Lager)	0 ... +50 °C
Gewicht	ca. 25 g

Technical Data

Operating voltage	7 to 12 V DC
Current consumption	max. 50 mA
Housing	Plastic
Dimensions (W x H x D)	63 mm x 34 mm x 17 mm
Temperature (ambient/stor.)	0 to +50 °C
Weight	Approx. 25 g

Elektrischer Anschluss/*Electrical connection*

Pin	Signal	Function	Pin	Signal	Function
1	n. c.	-	1	n. c.	-
2	RxD (True)	Data interface	2	TxD (TTL)	Data interface
3	TxD (True)	Data interface	3	RxD (TTL)	Data interface
4	n. c.	-	4	n. c.	-
5	GND	Ground	5	GND	Ground
6	DSR (True)	Data interface	6	DC +12 V	
7	n. c.	-	7	n. c.	-
8	CTS (True)	Data interface	8	n. c.	-
9	n. c.	-	9	n. c.	-



WARNUNG

Funkstörungen!

Dieses Gerät ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.



WARNING

RF Interferences!

This device is a Class A device. This device can cause RF interferences when used in residential areas. In this case the user should take appropriate measures.