



RS-232 zu TTL ADAPTER



Bedienungsanleitung

DA-70162

I. Zusammenfassung

- Zuverlässige Kommunikation zwischen Geräten mit standardmäßiger serieller Schnittstelle
- Des externen Geräts oder intelligenten Instruments, Adapter zu standardmäßiger serieller Schnittstelle

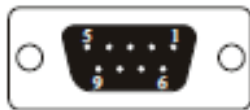
Der RS232 zu TTL Adapter kann eine standardmäßige RS232C serielle Schnittstelle sein: Senden von TXD- und Empfang von RXD-Signalen auf TTL/COMS Kompatibilitätsebene. TTL Level ist 0-5 V, keine externe Spannungsversorgung, interne Verwendung des einzigartigen „RS232 Ladepumpenkreises“, keine Initialisierung der RS232 seriellen Schnittstelle, kann mit Null-Verzögerung erreicht werden, Spannungsversorgung; automatische Steuerung der Datendurchsatzrichtung mit I/O Schaltkreis ist einzigartig und ohne Handshake-Signale (RTS, DTR), gewährleistet RS232 Schreiben in Duplexmodus unter dem Programm ohne Änderung im TTL-Modus, um die Eignung für bestehende Software und Hardware-Schnittstelle zu gewährleisten.

II. Spezifikationen

- **Schnittstelle:**
EIA/TIA Schnittstelle kompatibel mit RS232C, TTL/COMS Standard
- **Elektrische Schnittstelle:**
RS232 Ende DB9 Buchse, TTL-Anschluss DB9 Stecker
- **Betriebsmodus:**
Duplex asynchrones Übertragungsmedium verdrehtes Paar oder Abschirmung
- **Übertragungsgeschwindigkeit:** 300-115,2 kbit/s
- **Abmessungen:** 63 x 34 x 18 mm
- **Umgebung:** -40°C - 85°C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 5 % - 95 %
- **Reichweite:** 5 m

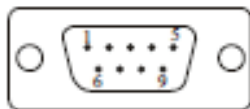
III. Elektrische Schnittstelle

DB9 Buchse



RS-232C

DB9 Stecker



TTL/COMS

IV. Stiftbelegung

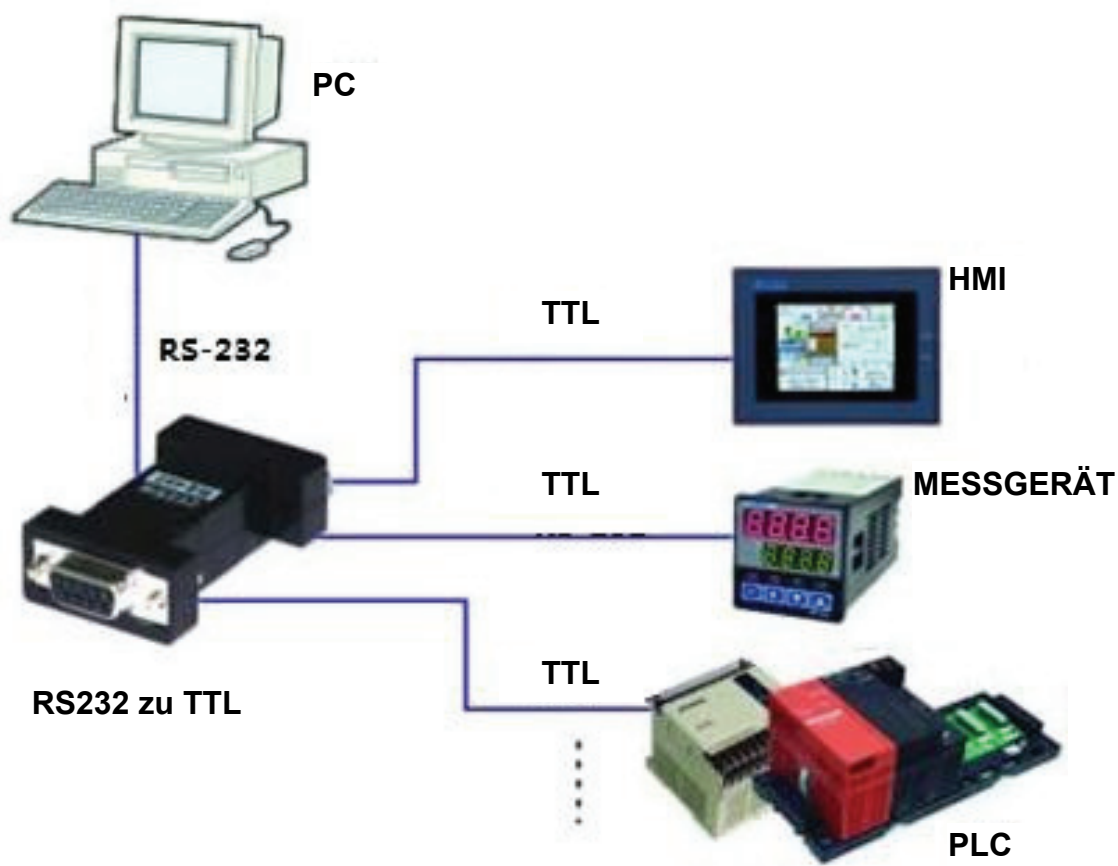
RS-232C Stiftbelegung

DB9 Buchse (Pin)	RS-232C Signal
1	Frei
2	Signalausgang SOUT (TXD)
3	Signaleingang SIN (RXD)
4	Frei
5	Signal Masse GND
6	Frei
7	Frei
8	Frei
9	Frei

TTL Ausgangssignal Stiftbelegung

DB9 Stecker (Pin)	Ausgangssignal	TTL Ausgang
1	RXD	Signaleingang
2	TXD	Signalausgang
3	Frei	Frei
4	Frei	Frei
5	Erdung	Erdung
6	+5V	+5 V Versorgung Eingang als Backup

V. Anschlussdiagramm



Hinweis: Bei falscher Installation und unsachgemäßem Gebrauch im Wohnbereich kann das Gerät Störungen bei Rundfunkgeräten und anderen elektronischen Geräten verursachen. Ein sachgemäßer Gebrauch liegt vor, wenn das Gerät, soweit durchführbar, mit geschirmten Anschlusskabeln betrieben wird (bei Netzwerkprodukten zusätzlich geschirmter Kabel der Kategorie 5e und höher). Das Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzen für Computerzubehör der Klasse B gemäß den Anforderungen nach EN 55022.

Warnung: Dieses Produkt entspricht der Prüfklasse B - es kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.

Konformitätserklärung: Das Gerät erfüllt die EMV-Anforderungen nach EN 55022 Klasse B für ITE und EN 55024. Geräte mit externer oder eingebauter Spannungsversorgung erfüllen weiterhin die Anforderungen nach EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3. Damit sind die grundlegenden Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EC erfüllt. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

www.assmann.com
ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany