

PPI - RS232 Programmierkabel für Siemens Simatic S7-200 Baureihe

Produktbeschreibung:

Das Kabel ist 2,5m bzw. 5.0m lang und anschlussfertig für den 9-Pin COM Port eines PCs oder eines HMI Terminals. Die Spannungsversorgung liefert die SPS (keine Potentialtrennung). Das Kabel und der Stecker zur SPS sind abgeschirmt, die Spannungsversorgung ist entstört. Der Wandler wird an die SPS mit einem metallisierten 9-Pin ABS-Stecker mit langen Schrauben für eine schnelle Arretierung angeschlossen.

Die Elektronik ist in einem kleinen (BTH 55x30x25mm) Gehäuse vor Feuchte geschützt untergebracht. Die Schaltung ist praxiserprobt, die professionelle Ausführung mechanisch absolut stabil. Das Kabel ist bestens für einen rauen Service-Einsatz geeignet.

Die Übertragungsaktivitäten (Senden/TxD und Empfangen/RxD) werden mit LEDs angezeigt. Die optische Anzeige der Datenübertragungsrichtung kann eine Fehlersuche erheblich erleichtern!

Um eine hohe Zuverlässigkeit des Produktes zu gewährleisten, wurde die Elektronik in Vergussmasse eingebettet. Dadurch ist sie sowohl vor mechanischen wie auch vor Umwelteinflüssen geschützt. Somit sind Störungen, die durch Vibration oder Feuchte entstehen könnten, in jedem Fall ausgeschlossen.

Jeder Schnittstellenwandler wird im Ausgangstest an einer SPS getestet!

Funktionalität:

Der Schnittstellenwandler funktioniert mit folgenden CPUs der Siemens S7-200 Baureihe:
CPU 215, 216, 221, 222, 224, 226, 226XM (9,6k und 19,2k mit allen Firmware Rev.)
CPU 214 (9,6k, 19,2k nur mit Firmware Rev. 1.10 und 1.11)
CPU 212 (9,6k, 19,2k nur mit Firmware Rev. 1.10)
CPU 210 unterstützt nur 9,6k

Das PPI Kabel funktioniert mit Datenraten von 9,6kbps und 19,2kbps sowie problemlos am Freeport. Die Übertragungsgeschwindigkeit der SPS wird automatisch erkannt, es bedarf keiner Einstellungen. Der Schnittstellenwandler ist modemfähig, für Modems wird ein Zwischenadapter benötigt. Dieser Adapter ist bei uns auf Anfrage gegen erhältlich.

(Achtung! Das Kabel eignet sich nicht für die S7-300 und S7-400 Serie)

Warenzeichen: Alle in diesem Dokument genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen, Produktnamen und Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen und Eigentum der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Allein aufgrund der bloßen Nennung ist nicht der Schluss zu ziehen, dass Markenzeichen nicht durch Rechte Dritter geschützt sind!