

S2C2 RS232 - Centronics - Adapter stromlos

IGEWA[®]



Druckeradapter zum Anschluß von Druckern mit Standard-Centronics-Schnittstelle an die serielle Schnittstelle eines Computers ohne zusätzliche Stromversorgung

Druckeradapter-Produktmerkmale:

- Anschluß von Druckern an RS232
- Mobile Anwendungen
- Kein externes Netzteil
- Elektronik im Steckergehäuse
- Steckerfertig für 9-polige COM-Schnittstelle
- Steckerfertig für Standard-Druckerkabel



Druckeradapter-Kurzbeschreibung:

Der Druckeradapter S2C2 erlaubt den Anschluß von Druckern oder Plottern mit paralleler Centronics-Schnittstelle an beliebige Datenquellen mit einer seriellen RS232-Schnittstelle.

Mobiladapter: Dieser Adapter ist insbesondere für den mobilen Gebrauch gedacht, weil er die von den angeschlossenen Geräten abgegebenen Spannungen an den Schnittstellen zu seiner Speisung verwendet und keine zusätzliche Stromversorgung benötigt. Zur Absicherung der Datenübertragung enthält der Mobiladapter einen Pufferspeicher, auch Fifo genannt (First in first out), falls der sendende Computer nicht sofort auf ein Datenflußsignal des Druckers reagiert.

Der Mobiladapter ist steckerfertig zum Anschluß an 9-polige, serielle PC-COM-Schnittstellen. Auf der anderen Seite kann ein Druckerkabel in der benötigten Länge angeschlossen werden.

Technische Daten:

| | |
|-----------------|---|
| Baudrate | 2400...19200 Baud |
| Datenformat | 8 Datenbit, 1 Start-Bit, 1 Stop-Bit, keine Parität |
| Protokoll | DTR-, XON-/XOFF-Handshake |
| Pufferspeicher | 80 Bytes |
| Stromversorgung | kein externes Netzteil erforderlich |
| Stromaufnahme | < 0,5 mA in Ruhe, 5 mA maximal in Betrieb |
| Eingang | 9 pol. SUB-D-Buchse steckerfertig für PC inkl. 1 m Anschlußkabel am Gerät, Spannungen gemäß EIA/TIA-232 und V.28/V.24 - Standards |
| Ausgang | 25 pol. SUB-D-Buchse analog zum PC-Druckerausgang |
| Gehäuse | Kunststoff, Computergrau 70 x 57 x 27 mm |
| Gewicht | ca. 120 g |