

Datenblatt:

Interface 20mA > Centronics, 1+1 KByte



Centronics-Drucker an TTY-Schnittstelle nutzen

Das Interface 42009 verbindet parallele Drucker oder Plotter mit beliebigen 20mA-Datenquellen. Die Current Loop - Schnittstelle kann wahlweise aktiv oder passiv betrieben werden, wobei die Betriebsart für jede der beiden Schleifen getrennt einstellbar ist.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **1 x 20mA**
 - 25-polige SUB-D-Buchse
- **1 x Centronics**
 - 36-poliger Stecker im Interfacegehäuse integriert

Management & Konnektivität:

- **Komfortable Inbetriebnahme**
 - automatische Erkennung der RS232-Parameter
- **Centronics-Drucker mit Industrieschnittstellen verbinden**
 - macht teure Spezialdrucker überflüssig
- **Interface für alle Zwecke**
 - Baudraten von 300 bis 19200 Baud
 - Elektronik versteckt im Steckergehäuse des Druckerkabels
 - großer Sicherheits-Fifo für langsame Handshake-Prozeduren
 - integrierter Druckdatenpuffer

Spannungsversorgung:

- **Externe Versorgung**
 - über mitgeliefertes Steckernetzteil

Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
 - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
 - geringe Störemission gemäß EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3
- **5 Jahre Garantie**



Wünschen Sie sich was:

[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

Technische Daten

Anschlüsse und Anzeigen:

Serieller Port: 20mA-Schnittstelle
25-pol. SUB-D Stecker
inkl. 2m Anschlusskabel am Gerät

Paralleler Port: 36-poliger Centronics-Stecker, Interface
direkt auf den Drucker aufsteckbar

Baudrate: 300 .. 19200 Baud

Datenformat: 7,8 Datenbit, No, Even, Odd Parity

Handshake: DTR-, XON-/XOFF-Handshake

Buffer: 2kByte (1kByte + 1kByte Überlauf)

Betriebsarten: wahlweise Aktiv- oder Passivbetrieb
der Sende- und Empfangsschleife

Versorgungsspannung: mitgeliefertes Steckernetzteil

Stromaufnahme: ca. 75mA

Gehäuse und sonstige Daten:

Gehäuse: Kunststoff-Gehäuse, 75 x 61 x 20mm (L x B x H)

Schutzklasse: IP20

Gewicht: 425g inkl. Netzteil

Lieferumfang: Interface 20mA > Centronics
Steckernetzteil für Büro-Anwendung
