

Datenblatt:

Interface RS232 > Centronics, 5kV isoliert



Parallele Drucker isoliert an seriellen Schnittstellen betreiben

Das Interface 82005 verbindet Centronics-Drucker oder -Plotter galvanisch getrennt mit RS232-Datenquellen, versorgt sich aus den Signalleitungen mit Energie und benötigt daher keine zusätzliche Spannungsversorgung

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **1 x RS232**
 - direkt für 9-poligen PC-COM-Port
 - für 25-poligen PC-COM-Port via mitgeliefertem Mini Gender Changer #11570
 - für 25-poligen Terminal AUX-Port via mitgeliefertem Mini Gender Changer #11580
- **1 x Centronics**
 - 36-poliger Stecker im Interfacegehäuse integriert
- **Galvanische Trennung zwischen den Ports**
 - Isolationsspannung 5kV

Management & Konnektivität:

- **Interface im Kabel**
 - Elektronik versteckt im Steckergehäuse des Druckerkabels
 - Sicherheits-Fifo von 7 Byte

Spannungsversorgung:

- **Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich**

Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
 - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
 - geringe Störemission gemäß EN 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:	RS232-Schnittstelle 9-pol. SUB-D-Buchse steckerfertig für PC inkl. 2m Anschlusskabel am Gerät
Paralleler Port:	36-poliger Centronics-Stecker, Interface direkt auf den Drucker aufsteckbar
Baudrate:	150 .. 19200 Baud
Datenformat:	7,8 Datenbit, No, Even, Odd Parity
Handshake:	DTR-, XON-/XOFF-Handshake

Buffer: 7 Byte Überlaufbuffer

Versorgungsspannung: kein externes Netzteil erforderlich

Stromaufnahme: ca. 5mA

Gehäuse und sonstige Daten:

Gehäuse: Kunststoff-Gehäuse, 75 x 61 x 20

Schutzklasse: IP20

Gewicht: ca. 200g

Lieferumfang: Interface RS232 > Centronics, 5k
Mini Gender Changer, #11570
Mini Gender Changer, #11580
