Datenblatt:

Centronics Line Driver Set

Drucker bis zu 1000 Meter entfernt betreiben

Das Centronics Line Driver Set erlaubt den Anschluss eines parallelen Druckers über eine Distanz von bis zu 1000 Metern. Die integrierte galvanische Trennung verhindert dabei Ausgleichsströme zwischen den verbundenen Geräten, die zu Störungen der Übertragung führen können.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **1 x Centronics-Eingang**
  - 36-polige Centronics-Buchse
- **1 x Centronics-Ausgang**
  - 36-poliger Centronics-Stecker
- **Galvanische Trennung zwischen Ein- und Ausgang**
  - Isolationsspannung 500V DC

Management & Konnektivität:

- **Drucker und Computer dürfen an unterschiedliche Stromkreise angeschlossen sein**
- **Unempfindlich gegen Störstrahlung**
- **Auch in industriellen Umgebungen einsetzbar**
- **Je ein Umsetzer an beiden Kabelenden**
  - Centronics > RS422 ------- RS422 > Centronics
- **Übertragungsgeschwindkeit: ca. 8000 Zeichen je Sekunde**

Spannungsversorgung:

- **Externe Versorgung**
  - über mitgelieferte Steckernetzteile

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:

Paralleler Port 1:	36-polige Centronics-Buchse
Paralleler Port 2:	36-poliger Centronics-Stecker, Umsetzer direkt auf den Drucker aufsteckbar
Galvanische Trennung:	Isolationsspannung min. 500V DC
Übertragungsrate:	8kcps
maximale Distanz:	1000m

Versorgungsspannung:	5V DC
Stromaufnahme:	typ. 150mA
Versorgungsanschluss:	Klinkenstecker, 2,5mm Durchmesser
Anzeigen:	1 LED Power

Gehäuse und sonstige Daten:

Gehäuse:	Kunststoff-Gehäuse, 124 x 74 x 2 Kunststoff-Gehäuse, 75 x 61 x 2(
Schutzklasse:	IP20
Gewicht:	ca. 750g inkl. Netzteile
Umgebungstemperatur:	Lagerung: 0..+70°C Betrieb: 0..+40°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	5..95% relative Feuchte, nicht kondensierend
Lieferumfang:	Centronics Line Driver Set 2 Steckernetzteile für Büro-Anwendung