

XPT 3125

CCD-Barcodescanner

Bei der Entwicklung des XPT-3125 wurde besonders auf die robuste Konstruktion und ergonomische Form geachtet.

Durch die hohe Scanrate von 200 Scans/Decodierungen pro Sekunde und dem niedrigen Stromverbrauch ist der XPT-3125 für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet.

Aufgrund der hochentwickelten CCD-Technik kann der XPT-3125 auch Barcodes mit einer sehr hohen Auflösung, sowie farbige Barcodes erfassen.

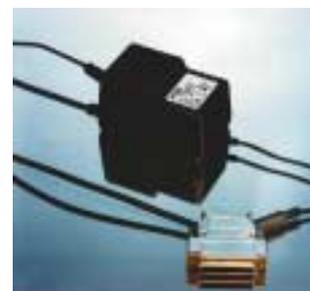
Eine benutzerfreundliche Konfiguration ist mittels RS232 oder Barcode-Menübuch möglich. Der XPT-3125 ist mit einem Multi-Interface für RS232, Tastatureinschleifung und Wand-emulation ausgestattet.

Merkmale:

- Grosser Einsatzbereich
- Niedriger Stromverbrauch
- Interner Decoder und Interface wahlweise
- Dekodiert auch hochauflösende Barcodes
- Einfacher Austausch des Anschlusskabels
- Treibersoftware im Flash ROM

Vorteile:

- Barcode-Touching
- Verwendbar mit Laptops
- Direkter PC Anschluss
- Grosser Anwendungsbereich
- Flexible Anschlussmöglichkeiten neuer Schnittstellen
- Treibersoftware Up-Date



RS232
serieller Anschluß mit
externem Netzteil

XPT 3125 CCD-Barcodescanner

Elektronische Spezifikationen

Spannungsversorgung:	5V ± 10 %
Stromverbrauch:	max. 70 mA
Start-up current:	max. 500 mA
Spitzenstrom:	max. 100 mA (0,3 ms wenn Taster betätigt wurde)
Ruhestrom:	max. 20 mA (LED aus, Taster nicht aktiviert)

Optische Daten

Lichtquelle:	660 nm red LED
Sensor:	2K element CCD
Scanrate:	200 Scans/Sek.
Dekodiertrate:	200 Dekodierungen/Sek.
Lesbare Breite:	60 mm
Auflösung:	0,10 mm (4mil) bei PCS 0,9
Min. PCS Wert	PCS 0.3
Tiefenschärfe:	0 - 30 mm (UPC PCS0.9, Auflösung 0.39)

Lesbare Barcodes:

Codabar inkl. ABC und CX
Code 39
Code 93
Code 128
EAN-8, inkl. +2,+5
EAN-13, inkl. +2,+5
EAN-128
IATA
Industrial 2of5
Interleaved 2of5
ISBN
Laetus
Matrix 2of5
Italien Pharmaceutical
MSI/Plessey
UK/Plessey
S-Code
Telepen
UCC/EAN
UPC-A inkl. +2,+5
UPC-E inkl. +2,+5

Funktionen

Triggerung:	<input type="checkbox"/> Taster <input type="checkbox"/> RS 232
Konfiguration:	Über 200 Parameter können mit dem Menübuch oder durch RS 232 gesetzt werden
Schnittstellen:	<input type="checkbox"/> RS232 <input type="checkbox"/> Tastatur Einschleifung (Wegde) DB9 (Interface über Kabel: PS2, XT/AT) <input type="checkbox"/> Tastatur Einschleifung minidin (Interface über P-Box: DEC VT220/320/420, HP700, IBM 347x/348x/3151, Apple MAC, OCIA, PS2, RS232-wedge, Wyse, XT/AT) <input type="checkbox"/> <i>optional</i> : Lesestift-Emulation (Linker)
Erweiterung:	Neue Interfaces sind in der Software integriert und können über das Kabel aufgespielt werden

Umgebungsbedingungen

Temperatur:	<input type="checkbox"/> in Betrieb: -10 - 40 °C <input type="checkbox"/> bei Lagerung: -20 - 60 °C
Feuchtigkeit:	<input type="checkbox"/> in Betrieb: 20-90 % <input type="checkbox"/> bei Lagerung: 20-90 %
Falltest:	aus 1 m Höhe auf Beton
Verpackt:	aus 1.5 m Höhe auf Beton
Erschütterung:	10-100 Hz mit 2G für 3 Stunden
Kabel:	300.000 Biegungen bis 90° mit 500g
Fremdlicht	<input type="checkbox"/> fluoreszierend 3.000 lux max. <input type="checkbox"/> leuchtend 2.000 lux max.
Störstrahlung:	gemäß EN 50081, Teil 1
Störfestigkeit:	gemäß EN 50082, Teil 1

Physische Daten

Abmessungen (L x B x H):	158 x 73 x 46 mm
Gehäuse:	ABS
Gewicht:	<input type="checkbox"/> Gehäuse 110 g <input type="checkbox"/> Kabel 115 g
Kabellänge:	<input type="checkbox"/> Normal 1200 mm <input type="checkbox"/> Ausgezogen 2500 mm
Standard Anschlüsse:	<input type="checkbox"/> RS232: DB9 <input type="checkbox"/> Tastatur Einschleifung (Wedge): DB9 <input type="checkbox"/> Tastatur Einschleifung : MiniDin (Andere Schnittstellen auf Anfrage)

Specifications are subject to change without notice. Printed 11-2000