

TTL E/A-Karte, 48 digitale TTL-Ein-/Ausgänge



PCI 32-Bit



APCI-1648 – 48 digitale TTL E/A

Treiberleistung bis zu 20 LSTTL-Lasten

In 8er-Gruppe als Eingang
oder Ausgang konfigurierbar

Filter auf jeder E/A-Leitung

Technische Merkmale

- PCI 3,3 V oder 5 V
- 48 digitale TTL-Eingänge/Ausgänge
- Jeweils 8 Leitungen (1 Port) können als Eingang oder Ausgang konfiguriert werden.
- Alle E/A sind über Pull-up-Widerstände an 5 V geführt.
- Einfache Programmierung über E/A-Lese-/Schreibbefehle

Anschluss

- APCI-1648: 50-pol. D-Sub-Stiftstecker

Software

Treiber und Samples

Zum Lieferumfang der Karte gehört eine CD mit Standardtreibern sowie Programmierbeispielen (Quellcode bzw. kompiliert) für verschiedene Programmierumgebungen. Diese Software kann auch kostenlos von unserer Website heruntergeladen werden (www.addi-data.de/downloads). Software für weitere Betriebssysteme und Programmierumgebungen ist auf Anfrage erhältlich.

ADDIPACK-Funktionen

- Digital input
- Digital output

Spezifikationen

48 TTL E/A

Eingänge und Ausgänge:	48 digitale TTL E/A
E/A-Adressbereich:	128 Byte
Zugriff:	8-Bit, 32-Bit
Programmierung:	über Schreib-/Lesebefehle
Treibertyp:	74ALVC164245
Max. Ein-/Ausgangsspannung:	TTL-Level
Ausgangsstrom:	DC ± 50 mA

Störsicherheit

Das Produkt entspricht den Anforderungen der europäischen EMV-Richtlinie. Die Prüfungen wurden nach der Norm DIN EN IEC 61326-1 von einem akkreditierten EMV-Labor durchgeführt. Die Grenzwerte werden im Sinne der europäischen EMV-Richtlinie für eine industrielle Umgebung eingehalten. Der EMV-Prüfbericht kann angefordert werden.

PC-Systemanforderungen und Umgebungsbedingungen

Abmessungen:	127 x 80 mm
Systembus:	PCI 32-Bit 3,3 V / 5 V nach Spez. 2.2 (PCI-SIG)
Platzbedarf:	1 PCI-Steckplatz
Betriebsspannung:	+5 V vom PC
Stromverbrauch:	100 mA ± 10 % (TTL-Kanäle als Ausgang geschaltet)
Steckerverbindung:	APCI-1648: 50-pol. D-Sub-Stiftstecker
Temperaturbereich:	0 bis 60 °C (mit Zwangsbelüftung)

Bestellinformationen

APCI-1648: TTL E/A-Karte, 48 digitale TTL-Ein-/Ausgänge. Inkl. Referenzhandbuch und Softwaretreiber.

Zubehör

PX8001: 3-Stock-Anschlussplatine mit Schraubklemmen, 50-pol., mit Gehäuse für DIN-Hutschiene

ST370-16: Geschirmtes Rundkabel, 2 m

Zubehör für APCI-1696: Bitte 2 x PX8001 und 2 x ST370-16 bestellen!

