

Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



Weitere Informationen im Web-Shop ► www.meilhaus.de und in unserem Download-Bereich.

Kontakt

**Technischer und kaufmännischer Vertrieb, Preisankünfte,
Angebote, Test-Geräte, Beratung vor Ort:**

Tel: **0 81 41 - 52 71-0**

FAX: **0 81 41 - 52 71-129**

E-Mail: sales@meilhaus.de

Downloads:
www.meilhaus.de/infos/download.htm

Meilhaus Electronic GmbH | Tel. **+49 - 81 41 - 52 71-0**
Am Sonnenlicht 2 | Fax **+49 - 81 41 - 52 71-129**
82239 Alling/Germany | E-Mail sales@meilhaus.de

Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Preise in Euro zzgl. gesetzl. MwSt. Irrtum und Änderung vorbehalten.
© Meilhaus Electronic.

www.meilhaus.de



■ PCI-PIO

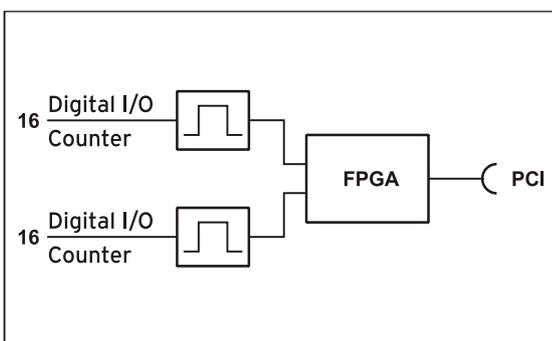
Digitale I/O-Karte (PCI)

32 Kanäle. Digital. Ausgeben & Überwachen.

Digitale Signale erfassen und ausgeben. Die PCI-PIO besitzt zwei 16-Bit Ports mit umschaltbarer Richtung. Die Portleitungen sind an eine 37-polige D-Sub Buchse herausgeführt. Die geringe Latenzzeit der PCI-Schnittstelle macht die Karte besonders attraktiv für Steuer- und Regelungsaufgaben.

Inkrementalgeber anschließen. Zählen rauf und runter.

Bis zu 3 Zähler oder Inkrementalgeber können an beliebigen Digitaleingängen der PCI-PIO angeschlossen werden. Die Umstellung dieser Leitungen auf Zählerbetrieb erfolgt über Software. Um einen Inkrementalgeber in seine Nullstellung zu setzen, ist ein externer Zählerreset einsetzbar.



Funktionsschaltbild

PCI. Im PC gut untergebracht.

Die PCI-PIO wird an einem freien PCI-Slot eingebaut und vom PC versorgt - dies alles ohne lästige Kabel. Das PC-Gehäuse bietet optimalen Schutz vor Störeinflüssen. Durch ihre Plug&Play Fähigkeit wird die Karte automatisch vom PC erkannt und die Installation stark vereinfacht.

Alles Windows® oder was.

Die PCI-PIO ist unter Windows® XP/7/8/10 einsetzbar. Die gesamte Software zur Installation und Programmierung der digitalen I/O-Karte ist kostenlos inbegriffen.

NextView®. Kostenlos testen.

Das Gerät wird von NextView®, der Software für Messdatenerfassung und Analyse, unterstützt. Eine voll funktionsfähige 14-Tage-Testversion ist im Lieferumfang bereits enthalten. Damit lässt sich die Funktionalität der PCI-PIO direkt testen.

Technische Daten

(typ. bei 20°C, nach 5min.)

- Digitale Ein-/Ausgänge**

Kanäle:

Pegel:

Eingangswiderstand:

Überspannungsschutz:

Ausgangswiderstand:

Ausgangsstrom:

Signalanschluss:

2x 16 Leitungen (bidirektional, in 8er Gruppen umschaltbar), 3x Zähler/Inkrementalgeber (32 Bit, opt. Zählerreset) an beliebigen Digitaleingängen anschließbar
CMOS/TTL kompatibel (low: 0V..0,7V; high: 3V..5V)
1MΩ
20V DC, max. ±20mA in Summe über alle Eingänge!
1kΩ
1mA
alle Kanäle erreichbar an einer 37-pol. D-Sub Buchse an der PC-Blende

- Allgemeine Daten**

Busanschluss // PCI-Spezifikation:

CE-Normen:

ElektroG // ear-Registrierung:

max. zulässige Potentiale:

Temperaturbereiche:

rel. Luftfeuchte:

Maße:

Lieferumfang:

verfügbares Zubehör:

Garantie:

PCI-Bus (Universal Slot: 3,3V und 5V) // PCI-Bus Spec 3.0
EN61000-6-1, EN61000-6-3, EN61010-1
RoHS und WEEE konform // WEEE-Reg.-Nr. DE75472248
60V DC nach VDE , max. 1kV ESD auf offene Leitungen
Betriebstemp. -25°C..+50°C, Lagertemp. -25°C..+70°C
0-90% (nicht kondensierend)
ohne PC-Kartenblende: 181 x 107 x 16 mm ³
Produkt, PC-Blende
37-pol. D-Sub Stecker ZUST37, Anschlusskabel ZUKA37SB, ZUKA37SS
2 Jahre ab Kaufdatum bei bmcm, Schäden am Produkt durch falsche Benutzung sind ausgeschlossen

- Softwareunterstützung**

Software zum kostenlosen Download

NextView® (optional):

LIBAD4 SDK zur C/C++ - Programmierung unter Windows® XP/7/8/10, Messprogramm NextView® als Testversion zum Testen und Bedienen der Hardware
professionelle Software in den Versionen Professional, Lite zur Erfassung und Analyse von Messdaten unter Windows®8/10