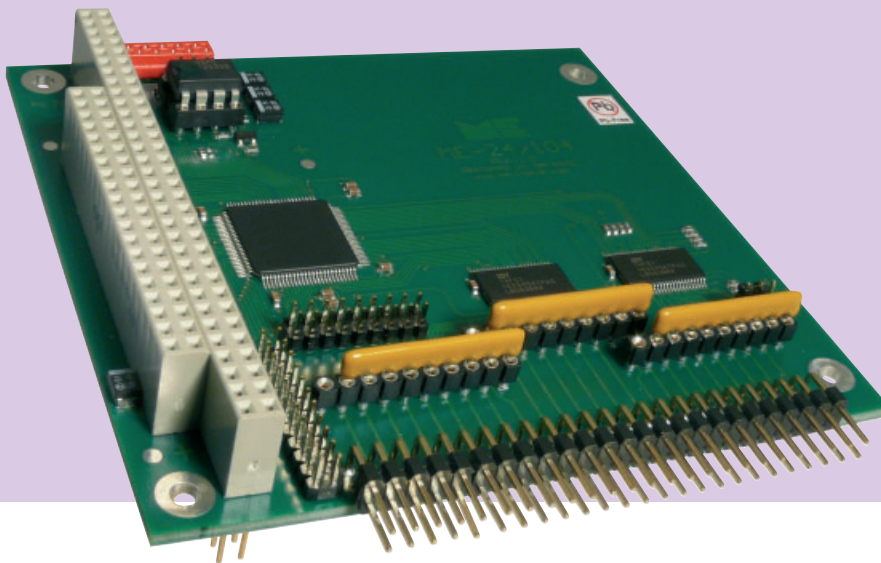


24-Kanal TTL-Digital-I/O-Karte für Embedded-Anwendungen



PDF-Handbuch
deutsch + englisch

Die ME-24 bietet 24 TTL-Digital-I/O-Kanäle auf einer Karte im ISA-basierenden PC/104-Formfaktor. Die Kanäle sind gruppiert in drei 8 bit-breite TTL-Ports und können portweise per Software als Ein- oder Ausgänge konfiguriert werden. Mit ihrem erweiterten Temperaturbereich und einem zusätzlichen, externen Interrupt-Eingang ist die ME-24 die ideale Lösung für industrielle Embedded-Systeme..

- 24 Digital-Ein-/Ausgangs-Kanäle. TTL-Pegel.
- Großer Adress-Bereich. Basis-Adresse einstellbar mit Jumper.
- Zusätzlicher, externer Interrupt-Eingang.
- Erweiterter Temperatur-Bereich -40...+85°C.
- Für den ISA-basierenden PC/104 Formfaktor.

Bestell-Nummern ME-24

ME-24 PC/104

Lieferumfang: Digital-Karte für PC/104, ME-Power-DVD (Gebrauchsanleitung als PDF), Molex Gegen-Stecker.

Andere PC/104-Modelle

Benötigen Sie andere PC/104- oder PC/104Plus-Karten in größeren Stückzahlen? Fragen Sie unser Vertriebs-Team unverbindlich nach kundenspezifischen Anpassungen und Spezial-Entwicklungen auf Basis der ME-Technologie.

ME-24

Digital-Interface für den Embedded-PC/104-Formfaktor.
Großer Adress-Bereich.
Erweiterter Temperatur-Bereich -40...+85°C.

Technische Eck-Daten

Digital-I/O

Anzahl	24 (3x 8 bit Ports), portweise als Ein- oder Ausgänge programmierbar
Pegel	TTL

Allgemeine Daten

Interrupt	Externer Interrupt-Eingang, per Jumper wählbar IRQ 3...7, 9...12, 14, 15. Wird direkt an das System weitergeleitet, falls freigegeben. Pegel: Wie Digital-Kanäle
Bus-Interface	ISA-16 bit-basierender PC/104-Embedded-Bus
Basisadresse	Mit Jumpers in weitem Bereich einstellbar, auf Jumper geführt sind die Adressleitungen A3...A11
Größe (mm)	90 x 96
Anschlüsse	PC/104-Bus-Verbinder und 50-pol. Stiftfeld. 10-pol. Molex für Interrupt extern
Stromverbrauch	Bei +5 V [ohne Last, typ.] 40 mA
Umgebung	Betriebstemperatur -40...+85°C, Lagertemperatur -40...+100°C, Luftfeuchtigkeit: 20...55% (nicht kondensierend)
CE-Zertifizierung	EG-Richtlinien: 89/336/EMC; Emission: EN 55022; Störfestigkeit: EN 50082-2

Aufführliche technische Daten im Handbuch: www.meilhaus.com/download

Software

Programmierung auf Register-Ebene möglich. Treiber-Software bei größeren Stückzahlen auf Anfrage.

» Web-Link: www.meilhaus.com/go/me-24