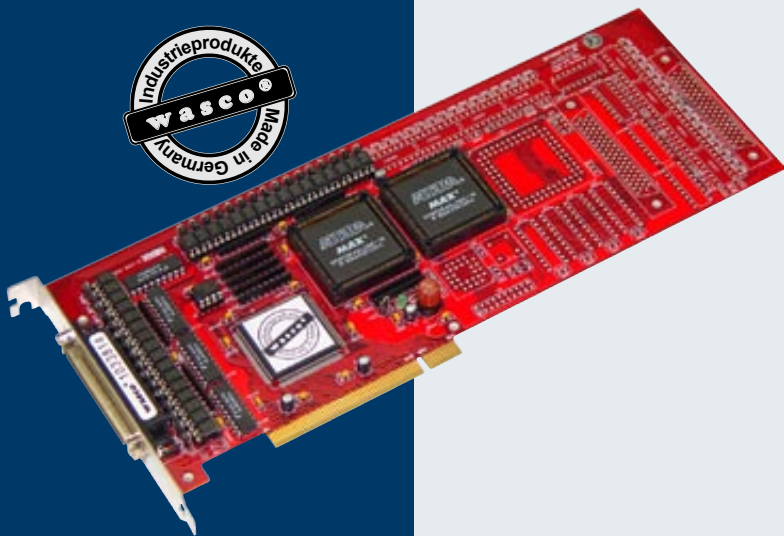


OPTOOUT-PCI32STANDARD

Digitale PCI I/O-Karte mit 32 Optokoppler-Ausgängen



32 Optokoppler-Ausgänge

Die **OPTOOUT-PCI32STANDARD** bietet 32 digitale Ausgangskanäle mit galvanischer Trennung. Die Potentialtrennung gewährleisten für jeden Kanal einzeln spezielle leistungsfähige Optokoppler, die einen Schaltstrom von maximal 150 mA bewältigen. Jeder Ausgang ist zusätzlich durch Schutzdioden gegen schädliche Spannungsspitzen und Impulse geschützt. Die Optokopplerausgänge liegen an der 68poligen SCSI-II Buchse am Slotblech der Platine an.

TECHNISCHE DATEN

Digitale Ausgänge über Optokoppler

Optokoppler: 32 * PC853
32 Kanäle, galvanisch entkoppelt
Galvanische Trennung auch zwischen den einzelnen Kanälen mit zwei separaten Anschlüssen für jeden Kanal
Überspannungsschutz durch Schutzdioden
Ausgangsstrom: max. 150 mA
Spannung-CE: max. 50 V
Spannung-EC: max. 0,1 V

Anschlussstecker

1 * 68polige SCSI-II Buchse

Bussystem

32 Bit PCI-Bus (Interner Datenzugriff 16 Bit)

Stromverbrauch

+5 V typ. 350 mA

Abmessungen

275 mm x 106,7 mm (l x h)
4lagige Multilayer-Platine

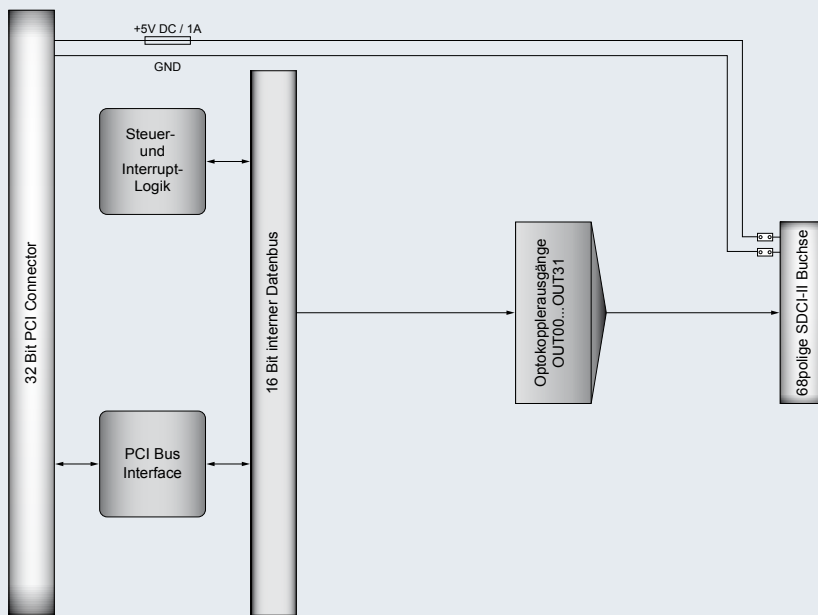
Sonstiges

Sicherung und Kontroll-LED für Spannungsversorgung der Timer- und I/O-Komponenten sowie der Ansteuerlogik
Alle IC-Fassungen mit vergoldeten Kontakten

APPLIKATIONEN

Ein-/Ausschaltvorgänge
Erkennung von Kontaktzuständen
Binärdatenerfassung
Prozesssteuerung
Datenerfassung von BCD-codierten Instrumenten
Ansteuerung externer Leistungsrelais

BLOCKSCHALTBIKD



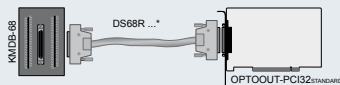
STECKERBELEGUNG

Der 68poligen SCSI-II Buchse CN1 sind wie bei jeder **wasco**® Optokopplerkarte für jeden Kanal einzeln der Kollektor und Emitter der Ausgangsoptokoppler zugeführt. Durch Setzen von Jumperbrücken können diesem Steckverbinder die interne Versorgungsspannung (Vcc +5 V) und die Masse (GND) des Rechners zugeführt werden. CN1 ist am Slotblech der Platine montiert, ein optimaler Anschluss der Peripherie mit Zulentlastung ist leicht möglich.

SCSI-II Buchse CN1

GND	34	Vcc
GND	33	Vcc
OUT31-	32	OUT31+
OUT30-	31	OUT30+
OUT29-	30	OUT29+
OUT28-	29	OUT28+
OUT27-	28	OUT27+
OUT26-	27	OUT26+
OUT25-	26	OUT25+
OUT24-	25	OUT24+
OUT23-	24	OUT23+
OUT22-	23	OUT22+
OUT21-	22	OUT21+
OUT20-	21	OUT20+
OUT19-	20	OUT19+
OUT18-	19	OUT18+
OUT17-	18	OUT17+
OUT16-	17	OUT16+
OUT15-	16	OUT15+
OUT14-	15	OUT14+
OUT13-	14	OUT13+
OUT12-	13	OUT12+
OUT11-	12	OUT11+
OUT10-	11	OUT10+
OUT09-	10	OUT09+
OUT08-	9	OUT08+
OUT07-	8	OUT07+
OUT06-	7	OUT06+
OUT05-	6	OUT05+
OUT04-	5	OUT04+
OUT03-	4	OUT03+
OUT02-	3	OUT02+
OUT01-	2	OUT01+
OUT00-	1	OUT00+

ANSCHLUSSTECHNIK (ANWENDUNGSBEISPIEL)



* DS68R100DS68 oder DS68R200DS68
oder DS68R500DS68

PROGRAMMIERUNG

Treiber für DOS und Windows (Versionen siehe www.wasco.de Bereich Software), der I/O-Support für LabVIEW®, die Beispielprogramme für DOS in Turbo-Pascal®, Turbo-C® und für Windows in Delphi, Borland C++, C++ Builder, Microsoft Visual Basic, VB.NET, C++ sowie C#.NET sind auf CD beigelegt.

LIEFERUMFANG

Interfacekarte OPTOOUT-PCI32_{STANDARD}
Deutsche Beschreibung
Treiber und Beispielprogramme

BESTELLINFORMATION

OPTOOUT-PCI32_{STANDARD} EDV-Nr. A-446600
Ausgabekarte

PASSENDES ZUBEHÖR

DS68R500DS68 EDV-Nr. A-492800

Verbindungsleitung (ca. 5 m) mit spezieller Verdrehung und Abschirmung zum Anschluss von KMDB-68 oder beliebiger KM-Module an eine 68polige SCSI-II Buchse



DS68R200DS68 EDV-Nr. A-492400

Verbindungsleitung (ca. 2 m) mit spezieller Verdrehung und Abschirmung zum Anschluss von KMDB-68 oder beliebiger KM-Module an eine 68polige SCSI-II Buchse



DS68R100DS68 EDV-Nr. A-492200

Verbindungsleitung (ca. 1 m) mit spezieller Verdrehung und Abschirmung zum Anschluss von KMDB-68 oder beliebiger KM-Module an eine 68polige SCSI-II Buchse



KMDB-68 EDV-Nr. A-494800

Klemm-Modul mit 68poliger Schraubklemmleiste zum Anschluss an eine 68polige SCSI-II Buchse



Detaillierte Angaben über das hier gelistete sowie über weiteres Zubehör sind den entsprechenden Datenblättern zu entnehmen