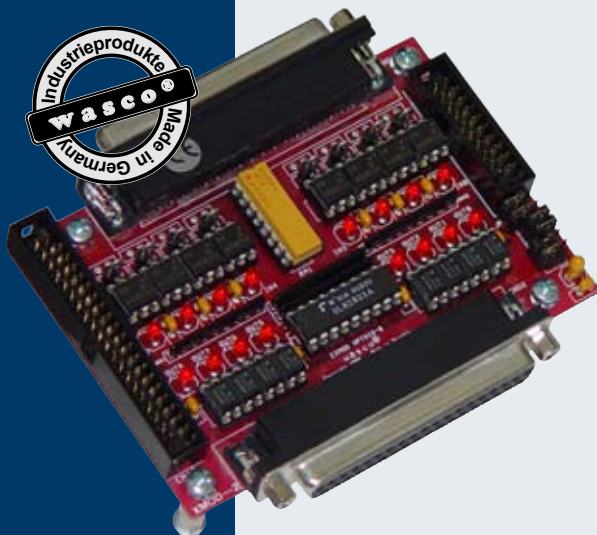


XMOD OPTOIO-8

Aufsatzboard für MCB-537 mit acht isolierten Ein- und Ausgängen über Optokoppler



8 Optokoppler-Eingänge

8 Optokoppler-Ausgänge

TECHNISCHE DATEN

Digitale Eingänge über Optokoppler

Optokoppler: 8 * PC900V
 8 Kanäle, galvanisch getrennt
 Galvanische Trennung auch zwischen den einzelnen Kanälen mit zwei separaten Anschlüssen für jeden Kanal
 Zwei Eingangsspannungsbereiche durch beiliegende, steckbar angebrachte Widerstandsarrays wählbar:

R = 4,7 kΩ: high = 8..30 Volt
 low = 0..4 Volt

R = 1,0 kΩ: high = 2,2..15 Volt
 low = 0..1,5 Volt

Eingangsfrequenz: max. 10 kHz

Digitale Ausgänge über Optokoppler

Optokoppler: 8 * PC853
 8 Kanäle, galvanisch entkoppelt
 Galvanische Trennung auch zwischen den einzelnen Kanälen mit zwei separaten Anschlüssen für jeden Kanal
 Ausgangsstrom: max. 150 mA
 Spannung-CE: max. 50 V
 Spannung-EC: max. 0,1 V

Statusanzeige

16 LEDs über Jumper zu/abschaltbar

Portbelegung bei Kernmodul MCB-537

Port C --> 8 Optokoppler-Eingänge
 Port D --> 8 Optokoppler-Ausgänge

Ansteuerbare Module

XMOD REL-8, XMOD REL-4, XMOD SSR-4 und XMOD SSR-2

Anschlusstecker

2 * 37polige D-Sub-Buchse zum Anschluss der Peripherie
 1 * 40poliger Pfostenstecker und 1 * 20poliger Pfostenstecker zum Anschluss an das Kernmodul XMOD MCB-537

Betriebsspannung

+5 V (über Kernmodul XMOD MCB-537)

Stromverbrauch

+5 V typ. 100 mA

Abmessungen

99 mm x 89 mm x 41 mm (l x b x h)
 Maßangabe incl. D-Sub-Buchsen
 4lagige Multilayer-Platine

Das **XMOD OPTOIO-8** bietet acht digitale Eingänge und acht digitale Ausgänge mit galvanischer Trennung einzeln für jeden Kanal. Die Potentialtrennung gewährleisten bei den Ein- wie Ausgängen hochwertige Optokoppler. Alle Eingangsoptokoppler sind mit integrierter Schmitt-Trigger-Funktion ausgestattet. Spezielle, leistungsfähige Ausgangsoptokoppler bewältigen einen Schaltstrom von bis zu 150 mA. Jedem Ein- und Ausgangsoptokoppler ist zur Statusanzeige eine LED zugeordnet, die mittels Jumper zu- bzw. abgeschaltet werden kann. Über leicht wechselbare, steckbar angebrachte Widerstandsarrays sind zwei verschiedene Eingangsspannungsbereiche einstellbar. Die Ein- und Ausgänge sind zum Anschluss der Peripherie jeweils einer 37poligen D-Sub-Buchse zugeführt. Das **XMOD OPTOIO-8** wird auf die Abstandsbolzen des Kernmoduls XMOD MCB-537 montiert und über eine 40polige und eine 20polige Flachbandleitung die beidseitig mit Pfostensteckern bestückt sind, angeschlossen.

LIEFERUMFANG

Aufsatzboard XMOD OPTOIO-8
 Verbindungsbl. PB40F3PB und PB20F3PB-B
 Deutsche Beschreibung

PASSENDEN ZUBEHÖR

XMOD DS37R200DS EDV-Nr. A-3362
 Verbindungsleitung (ca. 2 m) zum Anschluss von XMOD REL-8, XMOD REL-4, XMOD SSR-4, XMOD SSR-2 und XMOD KLBD-B



BESTELLINFORMATION

XMOD OPTOIO-8 EDV-Nr. A-3226
 Aufsatzboard für XMOD MCB-537

XMOD DS37R100DS EDV-Nr. A-3366
 Verbindungsleitung (ca. 1 m) zum Anschluss von XMOD REL-8, XMOD REL-4, XMOD SSR-4, XMOD SSR-2 und XMOD KLBD-B

