

KM-OPTOIN-16

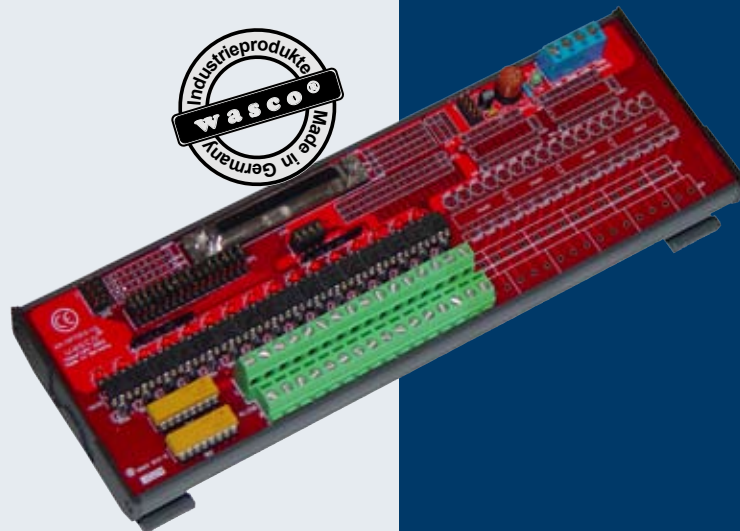
Zusatzmodul mit Schraubklemmleiste und galvanischer Trennung über Optokoppler für 16 TTL-Eingänge

wasco®

16 Optokoppler-Eingänge

Schraubklemmleiste

Rastfüße für Hutschienen



TECHNISCHE DATEN

Digitale Eingänge über Optokoppler

Optokoppler: 16 * PC900V
16 Kanäle, galvanisch getrennt
Galvanische Trennung auch zwischen den einzelnen Kanälen mit zwei separaten Anschlüssen für jeden Kanal

Überspannungsschutz durch Schutzdioden
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

Anschlussstecker

1 * 68polige SCSI-II Buchse zum Anschluss an eine PC-Einsteckkarte

Anschlussklemmen

1 * 32polige Schraubklemme zum Anschluss der Peripherie

2 * 2polige Schraubklemme für externe Spannungsversorgung

Betriebsspannung

+5 V (Extern oder über PC-Karte)

Stromverbrauch

+5 V typ. 50 mA

Abmessungen

227 mm x 77 mm x 48 mm (l x b x h)
4lagige Multilayer-Platine

Gehäuse

Zähhartes Polyamid-Gehäuse mit Fußelementen zum Aufrasten auf DIN EN 50022, 50035 oder 50045 Tragschienen

Sonstiges

Sicherung für Spannungsversorgung
LED zur Spannungskontrolle

Das **KM-OPTOIN-16** eignet sich für alle **wasco®** PCI-Karten mit 16 TTL-Eingängen die an einer 68poligen SCSI-II Buchse anliegen, sowie für die WITIO-PCI160_{EXTENDED}, WITIO-PCI64_{EXTENDED} und WITIO-PCI32_{STANDARD}. Es bietet preiswert 16 isolierte Eingangskanäle über hochwertige Optokoppler mit Schmitt-Trigger-Funktion, die durch Schutzdioden zusätzlich geschützt sind. Zwei Eingangsspannungsbereiche sind durch leicht wechselbare, steckbar angebrachte Widerstandsarrays wählbar. Für Anwendungen, für die auch die an der SCSI-II Buchse anliegenden TTL-Ausgänge benutzt werden, können über das Verbindungsmodul KM-VB-5 zusätzlich die Ausgangsmodule KM-PREL-16 bzw. KM-REL-8 oder das Klemm-Modul KMDB-68 als Kombination angeschlossen werden. Dazu sind 68polige Verbindungsleitungen in verschiedenen Längen verfügbar. Schraubklemmen ermöglichen einen unkomplizierten Anschluss der Peripherie. Das Gehäuse des KM-OPTOIN-16 ist mit Fußelementen zum Aufrasten auf DIN EN-Klemmschienen ausgestattet.

LIEFERUMFANG

Optokoppler-Modul KM-OPTOIN-16
Deutsche Beschreibung

BESTELLINFORMATION

KM-OPTOIN-16 EDV-Nr. **A-483400**
Optokoppler-Modul

PASSENDEN ZUBEHÖR

DS68R500DS68 EDV-Nr. **A-492800**
Verbindungsleitung (ca. 5 m) mit spezieller Verdrillung 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 Verdrillung und Abschirmung zum Anschluss von KMDB-68 oder beliebiger KM-Module an eine 68polige SCSI-II Buchse

