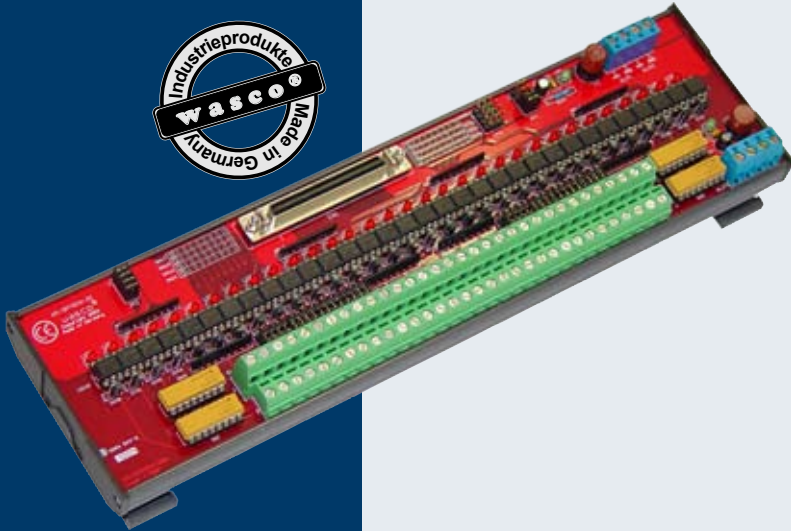


KM-OPTOIN-32

Zusatzmodul mit Schraubklemmleiste und galvanischer Trennung über Optokoppler für 32 TTL-Eingänge



32 Optokoppler-Eingänge

Schraubklemmleiste

Rastfüße für Hutschienen

TECHNISCHE DATEN

Digitale Eingänge über Optokoppler

Optokoppler: 32 * PC900V
32 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 der Peripherie

Anschlussklemmen

1 * 64polige Schraubklemme zum Anschluss der Peripherie

4 * 2polige Schraubklemme für externe Spannungsversorgung

Betriebsspannung

+5 V (Extern oder über PC-Karte)

Stromverbrauch

+5 V typ. 97 mA

Abmessungen

272 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

Sicherungen für Spannungsversorgung
LEDs zur Spannungskontrolle

Das **KM-OPTOIN-32** ermöglicht für die TTL-Eingänge der WITIO-PCI160_{EXTENDED}, WITIO-PCI164_{EXTENDED} und WITIO-PCI32_{STANDARD} eine sehr preiswerte galvanische Trennung über Optokoppler mit Schmitt-Trigger-Funktion, die durch Schutzdioden zusätzlich gegen schädliche Spannungsspitzen und Impulse geschützt sind. Zwei Eingangsspannungsbereiche sind durch leicht wechselbare, steckbar angebrachte Widerstandsarrays für die 32 Eingangskanäle wählbar. Über ein Verbindungsmodul kann das Eingangsmodul KM-OPTOIN-32 kombiniert mit den Ausgangsmodulen KM-OPTOOUT-32, KM-PREL-16, KM-REL-8 oder dem Klemm-Modul KMDB-68 an die 68polige SCSI-II Buchse der WITIO angeschlossen werden. Dazu sind 68polige Verbindungsleitungen in verschiedenen Längen verfügbar. Schraubklemmen ermöglichen einen unkomplizierten Anschluss der Peripherie. Das Polyamid-Gehäuse des KM-OPTOIN-32 ist mit Fußelementen zum Aufrasten auf DIN EN-Klemmschienen ausgestattet.

LIEFERUMFANG

Optokoppler-Modul KM-OPTOIN-32
Deutsche Beschreibung

BESTELLINFORMATION

KM-OPTOIN-32 EDV-Nr. A-483600
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

