

# 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 TAZ-Dioden  
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<sub>EXTENDED</sub>, WITIO-PCI64<sub>EXTENDED</sub> und WITIO-PCI32<sub>STANDARD</sub> eine sehr preiswerte galvanische Trennung über Optokoppler mit Schmitt-Trigger-Funktion, die durch TAZ-Dioden 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

