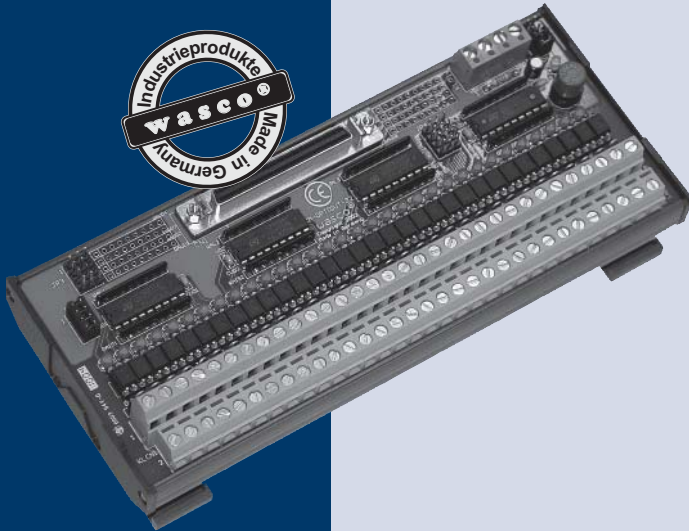


# KM-OPTOOUT-32

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



32 Optokoppler-Ausgänge

Schraubklemmleiste

Rastfüße für Hutschienen

## TECHNISCHE DATEN

Das **KM-OPTOOUT-32** bietet für die Ausgänge der WITIO-PCI160<sub>EXTENDED</sub>, WITIO-PCI64<sub>EXTENDED</sub> und WITIO-PCI32<sub>STANDARD</sub> eine preiswerte galvanische Trennung für 32 Kanäle. Spezielle, leistungsfähige Ausgangsoptokoppler bewältigen einen Schaltstrom von bis zu 150 mA. Durch TAZ-Dioden sind die Optokoppler zusätzlich gegen schädliche Spannungsspitzen und Impulse geschützt. Über das Verbindungsmodul KM-VB-5 kann das Ausgangsmodul KM-OPTOOUT-32 zusammen mit dem Eingangsmodul KM-OPTOIN-32 oder dem Klemmmodul KMDB-68 an die 68polige SCSI-II Buchse der WITIO-PCI-Karte angeschlossen werden. Dazu sind 68polige Verbindungsleitungen in verschiedenen Längen verfügbar. Schraubklemmen ermöglichen einen unkomplizierten Anschluss der Peripherie. Das Polyamid-Gehäuse des KM-OPTOOUT-32 ist mit Fußelementen zum Aufrasten auf DIN EN-Klemmschienen ausgestattet.

### 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 TAZ-Dioden  
Ausgangsstrom: max. 150 mA  
Spannung-CE: max. 50 V  
Spannung-EC: max. 0,1 V

### Anschlussstecker

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

### Anschlussklemmen

1 \* 64polige Schraubklemme zum Anschluss der Peripherie  
2 \* 2polige Schraubklemme für externe Spannungsversorgung

### Betriebsspannung

+5 V (Extern oder über PC-Karte)

### Stromverbrauch

+5 V typ. 341 mA

### Abmessungen

182 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

## LIEFERUMFANG

Optokoppler-Modul KM-OPTOOUT-32  
Deutsche Beschreibung

## BESTELLINFORMATION

**KM-OPTOOUT-32** EDV-Nr. A-484600  
Optokoppler-Modul

## PASSENDES 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



**DS68R100DS68** EDV-Nr. A-492200  
Verbindungsleitung (ca. 1 m) mit spezieller Verdrillung und Abschirmung zum Anschluss von KMDB-68 oder beliebiger KM-Module an eine 68polige SCSI-II Buchse

