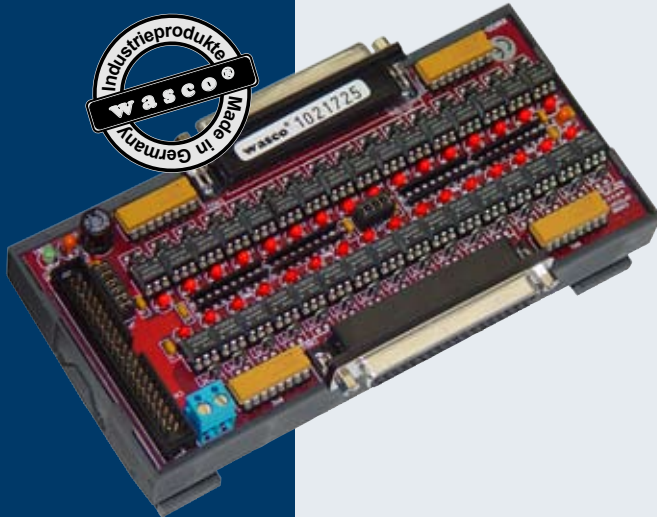


XMOD OPTOIN-32

Externes Modul mit 32 isolierten Eingängen über Optokoppler



32 Optokoppler-Eingänge

Rastfüße für Hutschienen

TECHNISCHE DATEN

Das **XMOD OPTOIN-32** bietet 32 Eingangskanäle mit galvanischer Trennung. Die Potentialtrennung wird für jeden Kanal einzeln über Optokoppler mit Schmitt-Trigger-Funktion erreicht. Jedem Optokoppler ist zur Statusanzeige eine LED zugeordnet, die mittels Jumper zu- bzw. abgeschaltet werden kann. Zwei Eingangsspannungsbereiche sind durch leicht wechselbare, steckbar angebrachte Widerstandsarrays für die 32 Eingangskanäle wählbar. Die Anschlüsse der Optokoppler sind zwei 37poligen D-Sub-Buchsen zugeführt. Der Anschluss an das Kernmodul XMOD MCB-537 erfolgt über einen 40poligen Pfostenstecker. Das Polyamid-Gehäuse des **XMOD OPTOIN-32** ist mit Fußelementen zum Aufrasten auf DIN EN-Klemmschienen ausgestattet.

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
 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

Statusanzeige

32 LEDs über Jumper zu/abschaltbar

Portbelegung bei Kernmodul MCB-537

Port A, B, C und D --> 32 Optokoppler-Eingänge

Anschlussstecker

2 * 37polige D-Sub-Buchse zum Anschluss der Peripherie

1 * 40poliger Pfostenstecker zum Anschluss an das Kernmodul MCB-537

Betriebsspannung

+5 V (wahlweise über MCB-537 oder über externe Stromversorgung)

Stromverbrauch

+5 V typ. 200 mA

Abmessungen

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

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 XMOD OPTOIN-32
 Verbindungsleitung 40polig PB40F10PB
 Deutsche Beschreibung

PASSENDES 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 OPTOIN-32
 Optokoppler-Modul

EDV-Nr. A-3212

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

