

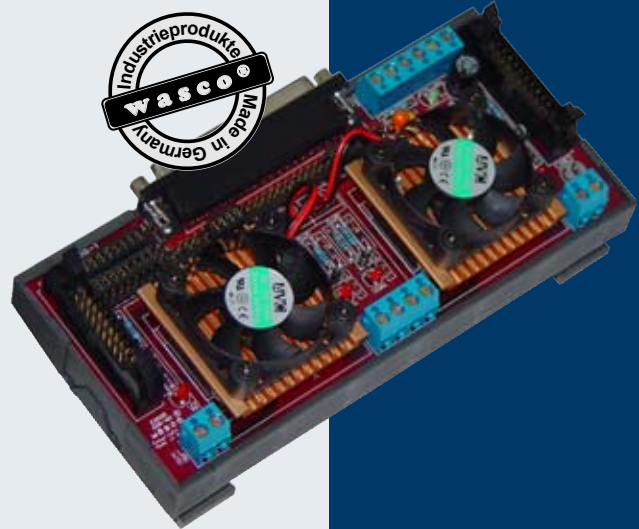
XMOD SSR-4

Externes Modul mit vier isolierten Ausgängen über Halbleiterrelais für Wechselstromlast

wasco®

4 Solid-State-Relais-Ausgänge

Rastfüße für Hutschienen



TECHNISCHE DATEN

Digitale Ausgänge über Solid-State-Relais
4 Kanäle, galvanisch entkoppelt durch Halbleiterrelais für Wechselstromlast
Galvanische Trennung auch zwischen den einzelnen Kanälen mit separaten Anschlüssen für jeden Kanal

Dauerlaststrom: max. 5 A
Schaltspannung: max. 240 V AC
Wärmeableitung: Integrierte Kühlkörper/Miniaturlüfter-Kombination

Anschlussstecker

1 * 37polige D-Sub-Buchse zum Anschluss an eine PC-Einsteckkarte oder an die Kombination XMOD MCB-537 mit XMOD OPTOIO-8
2 * 20poliger Pfostenstecker zum Kaskadieren mehrerer XMOD SSR-4 bzw. zum Kombinieren mit XMOD SSR-2, REL-4 und REL-8

Anschlussklemmen

4 * 3polige Schraubklemme zum Anschluss der Peripherie
3 * 2polige Schraubklemme für externe Spannungsversorgung

Betriebsspannung

+24 V (extern notwendig)

Stromverbrauch

+24 V typ. 175 mA

Abmessungen

160 mm x 82 mm x 68 mm (l x b x h)
Maßangabe incl. D-Sub-Buchse
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 **XMOD SSR-4** bietet vier isolierte Ausgangskanäle über Solid-State-Relais. Jedes dieser galvanisch getrennten Halbleiterrelais eignet sich ausschließlich zum Schalten von bis zu 5 A / 240 V Wechselstrom. Das **XMOD SSR-4** wird über die Ausgänge des Aufsatzboards XMOD OPTOIO-8 in Verbindung mit dem Kernmodul XMOD MCB-537 oder über die Optokoppler- bzw. Reedrelaisausgänge einer **wasco**® Interfacekarte angesprochen. Für Anwendungen mit mehr als vier Kanälen können mehrere **XMOD SSR-4** kaskadiert werden. Zudem besteht die Möglichkeit, das **XMOD SSR-4** mit den **XMOD**® Ausgangsmodulen REL-8, REL-4 und SSR-2 zu kombinieren. Die Kaskadierung erfolgt über 20polige Pfostenstecker, der Anschluss an das XMOD OPTOIO-8 oder an eine **wasco**® Interfacekarte ist über eine 37polige D-Sub-Buchse möglich. Schraubklemmen ermöglichen für jeden Kanal einzeln einen unkomplizierten Anschluss der Peripherie. Das Gehäuse des **XMOD SSR-4** ist mit Fußelementen zum Aufrasten auf DIN EN-Klemmschienen ausgestattet.

LIEFERUMFANG

Solid-State-Relais-Modul XMOD SSR-4
Verbindungsleitung 20polig PB20F10PB
Deutsche Beschreibung

PASSENDES ZUBEHÖR

XMOD DS37R200DS EDV-Nr. A-3362
Verbindungsleitung (ca. 2 m) zum Anschluss an XMOD OPTOIO-8



XMOD POW-24 EDV-Nr. A-3422
Stromversorgungs-Modul mit 24 V DC am Ausgang



BESTELLINFORMATION

XMOD SSR-4 EDV-Nr. A-3284
Solid-State-Relais-Modul