



Control Components I/O / 4 Relay Module

4 Relay Module
IS-CC-NETIO-REL4



Specifications

- Dimensions: 106 x 90 x 57 mm
- 6 TE diner rail housings for mounting on DIN rail
- Microcontroller: 32 MHz CPU, 32 kb SRAM, 256 kb Flash
- Protocols: UDP, MQTT (integrated web server for configuration)
- 4 relays
- Network: 10/100BaseT autosensing, IEEE 802.3af compatible
- Power supply: Power-over-Ethernet (PoE)
- Connections: 4 x pluggable screw terminal (4-fold) for IOs
- 1 x RJ45 connector for network

Steuerungskomponenten

Das net io – Rel 4 ist ein Schaltmodul zur Hutschienenmontage. Es wird direkt über POE mit Spannung versorgt und benötigt somit keine zusätzliche Spannungsversorgung.

net io – Rel 4 ermöglicht das Schalten von bis zu 4 Lastkreisen mit 230V/8A und findet somit zumeist seinen Einsatz in Elektrounterverteilungen und Schaltkästen. Das Produkt bietet eine komfortable Möglichkeit elektrische Verbraucher über die Mediensteuerung ein- bzw. auszuschalten. net io – Rel 4 kann über ein TCP/IP-Netzwerk mit der Mediensteuerung kommunizieren. Alle Schaltkontakte sind als Wechselkontakte ausgeführt.

Durch eine besondere Einschaltautomatik wird das „Klebenbleiben“ von Relais bei Schaltvorgängen, vor allem bei induktiven Lasten, verhindert.

Die Konfiguration erfolgt über den integrierten Web Server.

Control Components

The net io - Rel 4 is a switching module for DIN rail mounting. It is powered directly via POE and therefore does not require an additional power supply.

net io - Rel 4 enables the switching of up to 4 load circuits with 230V/8A and is therefore mostly used in electrical sub-distribution and switch boxes. The product offers a comfortable possibility to switch electrical loads on or off via the media control. net io – Rel 4 can communicate with the media control via a TCP/IP network. All switching contacts are designed as changeover contacts.

A special automatic switch-on feature prevents relays from „sticking“ during switching operations, especially with inductive loads.

Configuration takes place via the integrated web server.