

Didactum® Security GmbH

Im Mühlenfeld 4
48163 Münster
Deutschland

Tel.: +49 - 2501 - 9 29 01 60
Fax: +49 - 2501 - 9 78 58 82

didactum-security.com



Didactum DIN-Rail 12V Relais Schaltmodul

Artikelnummer: [DI17001](#)



Das DIN-Rail 12V Relais Schaltmodul verfügt über zwei vielseitige Relaisausgänge (schaltbare Relaiskontakte) zur Steuerung verschiedener Geräte und Systeme. Es bietet sowohl Relaisausgänge als auch potentialfreie Transistor-Eingänge und ist somit für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet.

Das DIN-Rail 12V Relais Schaltmodul kann 5 A Strom für Magnetschlösser, Riegelschlösser, Elektromagnete, Sirenen, Lichtquellen, Heizungen, Klimaanlage usw. liefern. Es bietet zwei Betriebsmodi: offene 5-A-Relaisausgänge oder einen 12-V-Ausgang mit 0,5 A.

Der Eingang kann an jedes Gerät mit potentialfreien Transistor-Ausgängen angeschlossen werden.

Anwendungsbeispiele:

- Diese Anwendungen demonstrieren die Vielseitigkeit des DIN-Rail 12V Relais Schaltmodul in verschiedenen Bereichen, von Sicherheitstechnik und Automatisierung bis hin zu HLK- und Industrieanwendungen.
- Zutrittskontrollsysteme: Das DIN-Rail 12V Relais Schaltmodul kann zur Steuerung von Magnetschlössern oder elektronischen Türöffnern verwendet werden und ermöglicht so einen sicheren Zugang zu gesperrten Bereichen. Es kann den Verriegelungsmechanismus basierend auf den Eingaben von Zutrittskontrollsystemen auslösen.

Didactum DIN-Rail 12V Relais Schaltmodul

Funktion

- Relais-Schaltmodul mit zwei vielseitigen Schaltausgängen
- Steuerung von elektrischen Verbrauchern über Monitoring-Systeme
- Unterstützt Relais- und Transistor-Dry-Contact-Funktion
- Geeignet für Zugangskontrolle und Gebäudeautomation

Anwendungsbereiche

- Magnet- und Riegelschlösser
- Elektromagneten und Solenoide
- Sirenen und Alarmsysteme
- Beleuchtungssysteme
- Heizungen und Klimaanlage
- Allgemeine elektrische Laststeuerung

Technische Daten

- Typ: 5A Relais-Schaltkontakt oder 12V 0.5A Ausgang
- Relais-Schaltstrom: bis 5A
- Max. Schaltspannung: 250VAC / 30VDC
- Max. Schaltleistung: 1250VA / 150W
- Min. Kontaktlast: 5VDC / 10mA (nicht vergoldet)
- Maximale Leitungslänge: 200 m
- Leistungsaufnahme: 1W

Anschlüsse

- Eingang: Schraubklemmen 3.5 mm, 4-polig
- Ausgänge: Schraubklemmen 3.81 mm, 6-polig
- Stromversorgung: 12V DC / 1A (DC1.35 oder Schraubterminal 3.5 mm, 2-polig)

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -50 °C bis +105 °C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)

Mechanische Daten

- Abmessungen: 90 × 36 × 34 mm
- Gewicht: 200 g
- Montage: Gehäuse inklusive, geeignet für Installation im Schaltschrank

Allgemein

- Herkunft: EU
- HS-Code: 9025 11 800



