

TDM2313-Module relay 6

Kênh điều khiển qua SMS hỗ trợ 4G-Tài liệu kĩ thuật

1. Giới thiệu tổng quát

Module relay 6 Kênh điều khiển qua SMS hỗ trợ 4G với ngõ vào 12-24V dải rộng thích hợp cho đa ứng dụng từ dân dụng đến công nghiệp có thể sử dụng nguồn 24V

- Ngõ ra: 6 kênh relay 10A có chân COM, NC, NO, có thể đóng điện 220Vac
- Vỏ PLC thuận tiện thiết kế gắn lắp dạng Din-rail
- Tập lệnh điều khiển đơn giản



2. Hướng dẫn sử dụng

Cài đặt nguồn và điều khiển:

- Tháo vỏ nắp và gắn sim 4G vào khay gắn sim trên mạch
- Cấp nguồn 12V tới 24V
- Kiểm tra led trên module SIM nhấp. Nếu led module không nhấp kiểm tra nguồn module sim (đo chân VCC-GND) và kiểm tra nguồn trên board C7 (4V)
- Chờ khoảng 10-15s.
- dùng tập lệnh điều khiển relay.

2. Các lệnh điều khiển Module relay 6 kênh điều khiển qua SMSa)

a) Bật hoặc tắt relay

Bxxx hoặc Txxx (với xxx là số thứ tự kênh relay)

Câu lệnh **Bxxx** hoặc **Txxx** dùng để điều khiển bật tắt kênh relay **có thông báo trạng thái kênh relay**, với xxx là số thứ tự relay. Trong đó, **Bxxx** là bật kênh relay. Ví dụ, để bật relay 1, relay 2 và relay 3, ta gửi tin nhắn B123 để bật relay, thiết bị sẽ trả về thông báo trạng thái relay các kênh.

VD: **B123456**



Câu lệnh **Txxx** là tắt kênh relay. Ví dụ, để tắt relay 1, relay 2 và relay 3, ta gửi tin nhắn **T123** để tắt relay, thiết bị sẽ trả về thông báo trạng thái relay các kênh.

VD: **T123456**

19:35

T123456

RELAY STATUS IS:

RELAY 1: 0

RELAY 2: 0

RELAY 3: 0

RELAY 4: 0

RELAY 5: 0

RELAY 6: 0

19:35

b) bxxx hoặc txxx (với xxx là số thứ tự kênh relay)

Giống câu lệnh trên, câu lệnh **bxxx** hoặc **txxx** dùng để điều khiển bật tắt kênh relay nhưng thiết bị **không có thông báo trạng thái kênh relay**, với xxx là số thứ tự relay. Trong đó, **bxxx** là bật kênh relay. Ví dụ, để bật relay 1, relay 2 và relay 3, ta gửi tin nhắn **b123** để bật relay.

Câu lệnh **txxx** là tắt kênh relay. Ví dụ, để tắt relay 1, relay 2 và relay 3, ta gửi tin nhắn **t123** để tắt relay, thiết bị sẽ trả về thông báo trạng thái relay các kênh.

c) CSQ

Câu lệnh CSQ dùng để thiết bị thông báo cường độ tín hiệu sóng LTE. kiểm tra sóng khi nghi ngờ yếu sóng.

19:52

CSQ

SIGNAL: STRONG

SIGNAL STRENGTH: -53 dbm

19:52