

Короткі технічні характеристики

MegaD-328_ моноблок 9 in_7out_Prom

- Живлення +12 В DC (+/- 10%).
- Струм до 450 мА при всіх включених реле (без урахування датчиків і зовнішніх контакторів, що живляться від встановлених перемичок).
- Загальна кількість портів (входів / виходів) - 16.
- Загальна кількість входів - 9.
- Кількість універсальних входів - 7.
- Кількість портів з функцією ШІМ - 3.
- Кількість входів з функцією АЦП - 8.
- Загальна кількість виходів - 7.
- Типи виходів в залежності від використання та їх максимальне навантаження:
 1. Реле - активне навантаження 15А (~ 3,5 кВт).
 2. Mosfet - 8 А (12-24 В).
 3. Симистор - 2 А (230 В, змінний струм)
 4. Перемичка - зовнішнє реле (12 В)

Максимальна напруга, що комутується - 250В.

- Підключення до входів через роз'ємний клемник з кроком - 3,5мм.
- Підключення до виходів через роз'ємний клемник з кроком - 5,0 мм.
- Максимальний перетин проводу для входів 16 AWG (до 1,5 мм²).
- Максимальний перетин проводу для виходів 12 AWG (2,5-3,3 мм²).
- Корпус універсальний призначений для монтажу на DIN рейку або через 2 саморіза до будь-якої поверхні - 125x90x40 мм.
- Основний інтерфейс зв'язку - Ethernet (RJ45).
- IP-адреса за замовчуванням - 192.168.0.14 (маска підмережі 255.255.255.0).
- Робочий температурний діапазон від -40 до +85 С.
- Вхід на пристрій використовуючи браузер, URL: <http://192.168.0.14/sec>

Порти P0-P6 - стандартні або цифрові входи / виходи налаштовуються положенням джампера і мають відключати, регульовану підтяжку.

- У режимі "стандартний" вхід для підключення кнопок, вимикачів, герконів, датчиків з відкритим колектором, охоронно-пожежних датчиків, U-Sensor і т.д.
- У режимі "цифровий" з підтяжкою вхід / вихід для підключення цифрових датчиків, зчитувачів, пристроїв, що працюють по цифровим шинам. Джампер підтяжки відповідає за включення / відключення підтяжки цифрового порту, якщо він встановлений, то підтяжка включена для застосування цифрових датчиків, якщо підтяжка відключена - для використання модулів MegaD-2R,

MegaD-2Combo, твердо тільних реле і т.д. Регулювання номіналу підтяжки необхідна для стабільної роботи цифрових датчиків на довгих лініях. Обертання за годинниковою стрілкою - збільшення номіналу підтяжки, проти годинникової - зменшення номіналу підтяжки.

- Порт A6, A7 - АЦП (аналого-цифрове перетворення).
- Порт P7, P8, P9, P11 працює в режимі включення.
- Порт P10, P12, P13 працює в режимі перемикачання

Порти P7-P13 - універсальні виходи, можуть бути використані як реле, симистор, мосфети, диммер, якщо вихід підтримує цю функцію. Виходи можуть бути прохідними для підключення зовнішніх контакторів більшої потужності з напругою живлення котушки 12В і струмом до 500мА. Всі ці властивості можна використовувати завдяки тому, що застосовані релейні колодки, які дозволяють швидко здійснити заміну на потрібний міні модуль.