



### Основные характеристики

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Семейство продуктов                 | Логический контроллер Modicon M238<br>Twido  |
| Тип изделия или компонента          | Ведущий модуль AS-Interface  |
| Совместимость продуктов             | TWDLCAA24DRF<br>TWDLMDA40DUK<br>TWDLMDA40DTK<br>TWDLCAA40DRF<br>TWDLCAE40DRF<br>TWDLMDA20DUK<br>TWDLCAE40DRF<br>TWDLMDA20DRT<br>TWDLCAA24DRF<br>TWDLMDA20DTK |
| Тип шины                            | AS-Interface M3 (аналоговый профиль 7.3) V2.11   |
| Адресация                           | Стандартный и расширенный  |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 29.5...31.6 V пост. ток  |
| Кол-во ведомых                      | <= 7 для аналоговый модуль<br><= 62 для модули дискретного вв.-выв.  |
| Количество входов                   | <= 124 для стандартные ведомые<br><= 248 для ведомый в банке A и B   |
| Количество выходов                  | <= 186 для ведомый в банке A и B<br><= 124 для стандартные ведомые   |

### Дополнительные характеристики

|   |   |
|---|---|
| Питание   | Внешнее питание   |
| Электрическое соединение                          | Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами (блок питания)   |
| Потребляемый ток                                  | 80 мА при 5 V пост. ток   |
| Рассеиваемая мощность, Вт                         | 0.54 Вт при 24 V пост. ток  |
| Кол-во модулей на контроллер базовой комплектации | 2   |
| Время цикла кабельной системы AS-i                | 5 ms с 31 подчиненные устройства<br>10 ms с 62 подчиненные устройства<br>3 ms<br>0,156 x (1 + N) мс с 20...62 подчиненные устройства  |
| Длина сегмента                                    | <= 200 м с 1 повторителем ASIRPT01<br><= 200 м с расширением линии TCSARR01M<br><= 300 м с 2 повторителями ASIRPT01<br><= 100 м   |
| Светодиодный индикатор состояния                  | 3 светодиода (зеленый) для входной канал<br>1 светодиод (зеленый) для режим местного управления (LMO)<br>1 светодиод (красный) для режим "отсоединен" (OFF)<br>3 светодиода (зеленый) для выходной канал<br>1 светодиод (красный) для ошибка конфигурации (FLT)<br>1 светодиод (зеленый) для режим соединения (CMO)<br>1 светодиод (зеленый) для питание модуля (PWR) |
| Масса продукта                                    | 0.085 кг  |

### Условия эксплуатации

|  |                      |
|--|----------------------|
| Сертификация                                 | AS-Interface № 47801 |
| Степень защиты IP                            | IP20                 |
| Рабочая температура                          | 0...55 °C            |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -25...70 °C          |

## Гарантия на оборудованне

---

Период

The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery

---