



Модуль-болванка DM-300



DM-300 – виртуальный модуль, серия Ладога 3

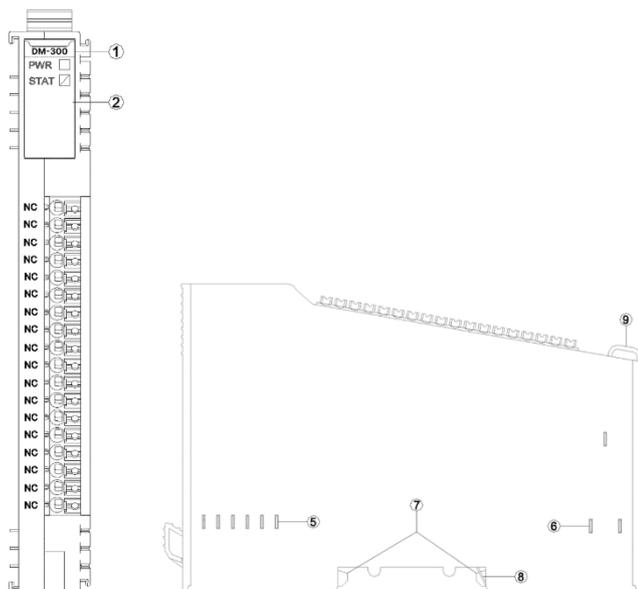
Ключевые особенности

- Внутренняя шина и каналы ввода-вывода гальванически развязаны
- Рабочая температура: -35 ~ +70 °С

Описание

DM-300 представляет собой виртуальный модуль, предназначенный для резервирования позиций в конфигурации системы сбора данных и управления. Модуль не имеет физических каналов и подключения полевых проводников, что позволяет использовать его для заполнения пустующих слотов в корзине или конфигурации. Встроенные инструкции подмодулей выполняют функцию заполнителей для адресов данных процесса, обеспечивая целостность адресного пространства при построении распределенных систем автоматизации.

Внешний вид

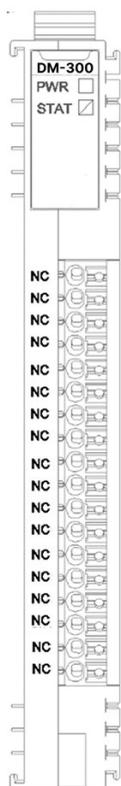


1. Идентификатор типа модуля
2. Светодиодные индикаторы состояния
3. Внутренняя шина
4. Полевое питания
5. Фиксирующая защелка
6. Пружинный контакт заземления
7. Кабельный фиксатор

Характеристики

| Аппаратные характеристики | |
|--|--|
| Потребляемая мощность | 22 мА при 5 В пост. макс. |
| Гальваническая развязка | 3 кВ между вводом-выводом и внутренней шиной |
| Полевое питание | 24 В пост. (19.2-28.8 В пост.) |
| Подключение проводов | Не используется |
| Монтаж | На DIN-рейку |
| Габариты | 115×14×75 мм |
| Вес | 50 г |
| Условия эксплуатации | |
| Рабочая температура, °С | Вертикальный монтаж: -35 ~ +60 Горизонтальный монтаж: -35 ~ +70 |
| Температура хранения, °С | -40 ~ +85 |
| Рабочая влажность, % | 5-95%, без образования конденсата |
| Защита от пыли и влаги | IP20 |
| Виртуальные параметры | |
| Длина данных отдельной входной инструкции | 16 байт макс. 16 слов макс. 16 двойных слов макс. |
| Длина данных отдельной выходной инструкции | 16 байт макс. 16 слов макс. 16 двойных слов макс. |
| Количество входных и выходных инструкций | 10 макс. |

Подключение проводов



Назначение контактов

| Контакт | Обозначение | Описание |
|---------|-------------|-----------------|
| 1-18 | NC | Не используется |

Размеры

