

8-канальный Модуль вывода дискретных сигналов (DRO)

- 8 каналов вывода — реле
- Аварийные значения выходных сигналов (Emergency output)
- Соответствует стандарту на электрооборудование для железнодорожного транспорта EN 50155



ОПИСАНИЕ

Модуль вывода дискретных сигналов (DRO) — это интеллектуальный цифровой интерфейсный модуль вывода, который устанавливается в микропроцессорный блок (стойку) в каждом вагоне поезда.

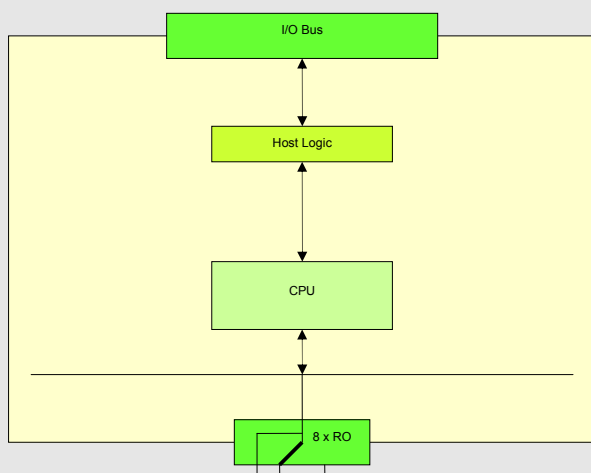
Модуль имеет 8 релейных каналов вывода. Тип реле — однополюсное, на 2 направления (SPDT - Single Pole Double Throw).

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИНТЕРФЕЙС

Аварийные значения выходных сигналов: если связь между процессором системы (CPU) и модулем прервалась, каналы вывода переходят в определенное состояние, которое программируется в ПО индивидуально для каждого канала.

Аварийные значения должны быть определены для соответствия соединения с контактами NO/NC.

Коннектор: Модуль имеет один коннектор на передней панели для вывода сигналов.



Технические характеристики

Размер модуля (ш × в × г)	4 TE × 3 U × 160 мм
Вес	190 г
Напряжение (ток) питания	5 В ± 5 % постоянного тока (250 мА стандартный; 500мА максимальный)
Диапазон рабочих температур	-40°C...+70°C
MTBF (при температуре окружающей среды 40°C)	1 450 000 часов (без реле) 500 000 переключений для реле
I/O Коннектор	DIN41612-F48 (спереди)
Host Итерфейс	RS485
Тип реле	Change over (SPDT) AgNi 0.15 Contacts
Соответствие максимального коммутируемого тока и напряжения DC	24 В 3.5 А 48В 1.4 А 110В1А
Количество каналов вывода	8
Измерение температуры	Есть, в локальном CPU