

ВНЕШНИЙ ВИД

НАЗНАЧЕНИЕ

Интерфейсный модуль SOFTLINK 300 153-1AA03 выполняет функции стандартного ведомого устройства для сети PROFIBUS-DP.

ОСОБЕННОСТИ

- Является функциональной и экономической альтернативой станции ET200M (IM153-1) от Siemens.
- Предназначен для построения децентрализованных систем управления с использованием узлов распределенной периферии.
- Конфигурация модуля выполняется с помощью GSD файлов
- LED-индикация состояния модуля

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания + L	24В DC
Потребляемый ток + L	Макс. 800 мА
Нагрузочная способность задней шины	3,5А/5В DC
Интерфейс PROFIBUS-DP	RS485, 9-полюсное гнездо соединителя SUB-D-типа
Скорость передачи данных	9,6кбит/сек ... 12Мбит/сек
Диапазон устанавливаемых сетевых адресов	0...99 адресов (DIP переключатели)
Количество модулей на ведомое DP устройство	Дискретных: 29 Аналоговых: 9
LED индикация	<ul style="list-style-type: none"> • PRW (зеленый индикатор) • ER (красный индикатор) • RD (зеленый индикатор) • DE (зеленый индикатор)
Напряжение изоляции	500В
Рабочая температура	0-55°C, естественная вентиляция
Степень защиты	IP20
Размеры (ШхВхГ), мм	40x125x120
Вес	170г

ИНТЕРФЕЙС PROFIBUS-DP

PROFIBUS



№	Сигнал	Примечание
1	-	-
2	-	-
3	Rx/Tx-DP	Прием/передача данных (положительный вывод, B)
4	CNTR-P	Сигнал для управления направлением передачи
5	DGND	Общий провод данных
6	VP	Напряжение питания, "+"
7	-	-
8	Rx/Tx-N	Прием/передача данных (отрицательный вывод, A)
9	-	-

ЗАКАЗНОЙ №
300 153-1AA03