

Modbus сплиттер. 2 Modbus мастера ↔ 1 шлейф Modbus слейв устройств. Порт COM3 оптоизолирован.

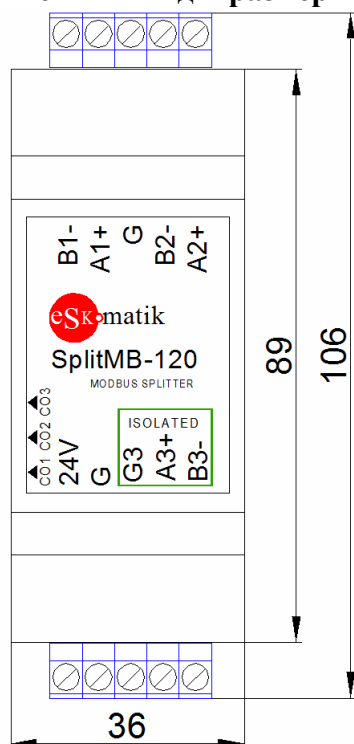
SplitMB-120

Версия платы: H520.0 – H520.1

Описание

Устройство необходимо для подключения шины с modbus слейв устройствами к двум modbus мастерам. Сплиттер обеспечивает прозрачную связь Мастеров с модулями через себя. Т.е. сканирование модулей идет по тем же адресам модулей, что и до подключения сплиттера.

Внешний вид и размеры:



Характеристики

Питание		24VDC 0.15A
Монтаж	на DIN рейку	
Размеры	ВхШхГ	106x72x59 мм.
Интерфейс	COM1	RS-485 Modbus RTU (подключение слейв устройств)
	Слейв устройств	до 31
	Скорость	19200
	Параметры	Бит:8, Четность:нет, Стоп:1
	Слейв устройств	до 31
Интерфейс	COM2, COM3	RS-485 Modbus RTU (подключение мастер устройств).
		COM3 оптоизолированный
	Адрес	1(по умолч) - 254
	Скорость	9600, 19200(по умолч), 38400, 57600, 115200
Рабочий диапазон температур	Параметры	Бит:8, Четность:нет, Стоп:1
		-20 до +60 град.С

Клеммы:

- 24V, G: Питание
- G, A1+, B1-: Порт COM1
- G, A2+, B2-: Порт COM2
- G3, A3+, B3-: Порт COM3

Светодиоды:

- COM1. Состояние связи со слейв-модулями.
 - короткое мигание: послан запрос
 - длинное мигание: получен ответ
- COM2, COM3. Состояние связи с мастер-устройствами.
 - короткое мигание: принят запрос
 - длинное мигание: послан ответ

Схема подключения:

