

Интерфейсен адаптер IA100

- ◆ Универсален преобразувател от RS485 към RS232
- ◆ Работи с всички уреди на KOMEKO, снабдени с RS485
- ◆ Комуникация с до 32 мрежови устройства
- ◆ Използва се с програмата "PolyMonitor"
- ◆ Ниска цена

Интерфейсният адаптер IA100 представлява интерфейсен преобразувател, създаден за работа с програмния продукт "PolyMonitor" за събиране на данни и конфигурация на мрежа от различни уреди на KOMEKO, оборудвани с интерфейс RS485 и мрежови адреси. IA100 може да се използва и за комуникация между който и да е уред на KOMEKO с интерфейс RS485 и компютърно устройство, поддържащо сериен интерфейс RS232. IA100 поддържа до 32 устройства, свързани в RS485 мрежа, както и RS232 комуникационна линия към PC. Събраната информация при сканиране на мрежовите устройства може да бъде показвана, запомняна, разпечатвана и натрупвана в бази данни за по-нататъшна компютърна обработка чрез програмата "PolyMonitor". Потребителят може да изгради своя собствена програма за визуализация и обработка на данни, използвайки протокола за обмен на устройството на KOMEKO и интерфейсния адаптер IA100.



Характеристики

'Входен' интерфейс

Стандарт на интерфейса	RS485
Функция	мрежов контрол и събиране на данни
Поддържани устройства	до 32 мрежови устройства
Формат на данните	8 (данни) + 1 (стоп)
Контрол по четност	има
Скорост на предаване	макс. 9600 bps
'Изходен' интерфейс	
Стандарт на интерфейса	RS232
Функция	връзка с PC
Формат на данните	8 (данни) + 1 (стоп)
Контрол по четност	няма
Скорост на предаване	9600 bps
Софтуер	
Софтуер за събиране на данни	"PolyMonitor" ⁽¹⁾
Принадлежности	
Входен RS485 кабел	на клиента
Изходен RS232 кабел	K6 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Поръчва се отделно

Код за поръчка IA100

Захранване

Захранващо напрежение	9 V
Мрежов адаптер (230 VAC)	включен в комплекта
Консумация	макс. 90 mA
Светодиоди	LED за захранването
Работни условия	
Околна температура	0...50 °C
Околна влажност	0...80 %RH
Конструкция	
Материал на корпуса	пластмаса
Монтаж	настолен
RS232 съединител	DB9, женски
RS485 съединители	RJ14, женски, дублиран от винтови клеми
Габаритни размери	72x150x31 mm
Тегло	макс. 250 g
Зашита, лице/клеми	IP54 / IP20