

Технически характеристики

'Входящ' интерфейс
Формат на данните
Скорост на обмен
Брой устройства в мрежата
Съединител
'Изходящ' интерфейс
Изолация
USB драйвер
Съединител
Съвместим софтуер
Принадлежности

Захранващо напрежение
Консумация
Работна температура / влажност
Степен на защита

☐ RS485, ☐ RS232 (за трансмитери)
8 (данни) + 1 (стоп), контрол по четност
макс. 9600 bps
макс. 32
RJ25
USB 2.0 съвместим (full speed compatible)
оптична, 750 VAC
FTDI стандартен (www.ftdichip.com)
USB тип "B"
"TraCon", "PolyMonitor"
☐ кабел K1U (трансмитери за глава),
☐ кабел K2U (трансмитери за шина),
☐ кабел K8 за PC (USB-B към USB-A),
☐ кабел K10U (RS485 мрежа)
4,7...5,3 VDC от USB линията
под 100 mA
0...50 °C / 0...80% RH
IP54

Гаранции и поддръжка

.....
фабричен номер

.....
дата на производство

Качествен контрол
(печат)

ул. "Славянска" 88
4000 Пловдив
тел: (032) 646545
факс: (032) 646517
e-mail: support@comeco.org

Гаранции

КОМЕКО дава гаранция за бездефектна работа на това изделие за 2 години. Всички дефектирани в този период изделия се ремонтират или заменят безплатно. Тази гаранция не покрива случаите на дефекти, възникнали при неправилно транспортиране, съхранение, монтаж, свързване или употреба, в противоречие с техническите изисквания и тази инструкция.

Поддръжка

Ако имате проблем със свързването и/или пускането и настройката на уреда, моля свържете се с дистрибутора на КОМЕКО за вашия регион или директно с нашите специалисти в централата на показаните адреси и телефони.

QD-8.2.4-WC

v3-09.09



Комеко АД, п.к. 378, 4000 Пловдив, тел: (032) 621770, 664749, факс: (032) 622719
e-mail: info@comeco.org, WWW.COMECOGROUP.COM

ИНТЕРФЕЙСЕН КОНВЕРТОР USB/SERIAL

IA250

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ



Запознаването с тази инструкция е задължително преди монтаж и работа с уреда!
Моля, съхранете инструкцията за бъдещи справки.

Запознаване

Интерфейсният конвертор IA250 е предназначен за свързване на USB комуникационни портове към полу-дуплексна мрежа от устройства RS485 или устройства (трансмитери) с интерфейс RS232. Двата интерфейса в конвертора са оптично разделени.

Декларация за съответствие



С пълна отговорност декларирам, от името на КОМЕКО АД, че този уред е произведен съгласно стандартите EN 61000 и EN 61010 и покрива изискванията на Директиви 73/23/ЕЕС и 89/336/ЕЕС.

Владимир Сакалийски
Изпълнителен Директор
КОМЕКО АД

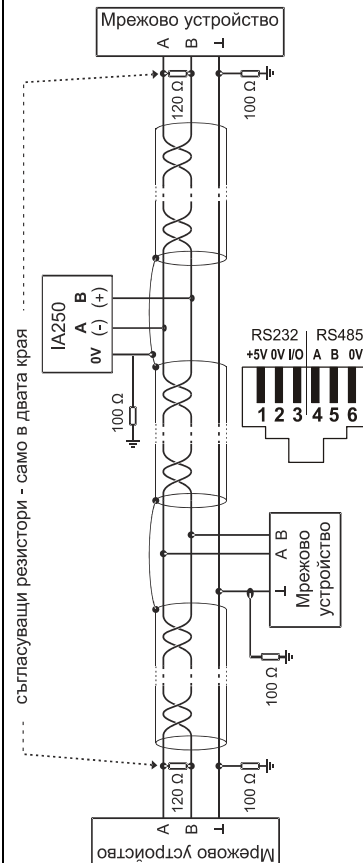
Бракуване



Не изхвърляйте
електронни уреди при
битовите отпадъци!

Ако се използва в страна от ЕС, при бракуване този продукт трябва да се третира и обработи според местното законодателство в съответствие с WEEE Директивата на ЕС 2002/96 за бракуване на електрически и електронни устройства.

Работа с уреда



Инсталиране на драйвер

- ◆ Свържете конвертора към USB порт на компютър чрез кабел K8 или аналог.
- ◆ Изчакайте на екрана на компютъра да се появи съобщение, приканващо към инсталиране на съответния драйвер.
- ◆ Следвайки инструкциите от екрана, инсталирайте драйвера от приложеното CD или свален от www.ftdichip.com.

Работа с трансмитери

- ◆ Свържете конвертора към трансмитера с подходящ кабел (K1U или K2U).
- ◆ Стартирайте програмата "TraCon" v 2.0 или по-висока и следвайте инструкциите.

Работа в RS485 мрежа

- ◆ Свържете IA250 към мрежата с подходящ кабел, като имате предвид разположението на сигналите в съединителя RJ25.
- ◆ За изграждане на мрежата използвайте примерната схема дадена в ляво.
- ◆ Стартирайте програмата "PolyMonitor" и следвайте инструкциите.



При започване на предаване към RS485 мрежа, конверторът IA250 автоматично преминава в режим на предаване.