

IC 3580-PPIVC — это изолированный преобразователь интерфейсов между портом USB и асинхронным интерфейсом RS485, обеспечивающий

полную изоляцию между USB и шиной RS485, устраняющий возможные эффекты от контура заземления и обеспечивающий надежную работу в

тяжелых условиях окружающей среды. Устройство защищено от грозы и перепадов напряжения.

PPIVC поддерживает передачу данных между PLC серии Siemens S7-200 или другим оборудованием, поддерживающим интерфейс RS485.

Преобразователь поддерживает замену в горячем режиме. Кабель IC 3580-PPIVC программно настраивается на работу с любым

портом (обычно COM3), позволяя приложениям SCADA или другим программам связываться с устройством.



Интерфейс USB Скорость - 300 бит/с — 1 Мбит/с Разъем - USB разъем типа A **Интерфейс PPI (RS485)**

Скорость - 300 бит/с — 1 Мбит/с

Разъем - DB9

Соппротивления встроенных терминаторов (необязательные) - 120 Ω

Максимальная длина при 9 600 бит/с - 2000 м (1)

Питание

по основной линии USB или портом программирования PPI, с защитой по току и напряжению

Потребляемая мощность - 1W

Изоляция

USB / PPI (RS485) =1000 V

Температура и Влажность

Рабочая температура -20°C .. +75°C

Температура хранения -40°C .. +85°C

Влажность (без конденсата) 0 .. 90 %

Разъёмы

USB - USB разъём типа A

PPI (RS485) - DB9 «папа»

Размещение

Материал - Негорючий пластик

Размеры [мм] (шир*выс*толщ) - 100 * 50* 20

Вес ~ 100 g.