

UC4854

4-портовый концентратор-конвертер интерфейса USB-RS422/485



4-портовый концентратор-конвертер интерфейса USB-RS422/485 компании ATEN предназначен для обеспечения в режиме "plug-and-play" внешнего последовательного соединения RS-422/RS-485 для компьютеров, ноутбуков, портативных ПК и карманных вычислительных устройств, поддерживающих спецификацию USB. Он является быстрым, простым и экономичным решением, идеально подходящим для различных задач связи и автоматизации.

Эта линейка продуктов компании ATEN включает 4 модели: 2/4-портовый концентратор-конвертер интерфейса USB-RS422/485; [Конвертер интерфейса USB-RS232 с 2/4-портовым концентратором.](#)

Описание

- Простой способ добавить 2 или 4 последовательных порта RS-422/RS-485
- Полная совместимость с USB 1.1; совместимость с USB 2.0
- Поддержка последовательного интерфейса RS-422/RS-485
- Каждый порт может независимо переключаться между RS-422 и RS-485
- Поддержка режима автоматического подтверждения связи
- Каждый последовательный порт поддерживает скорость передачи данных до 115,2 кбит/с
- Двойные буферы данных для восходящего и нисходящего потоков данных
- Не требуются ресурсы адресов IRQ, DMA, I/O
- Поддержка горячей замены и plug-and-play
- Встроенная защита от статического напряжения 16 кВ
- Поддержка питания по шине и внешнего питания
- Работа с сотовыми телефонами, КПК, цифровыми камерами, модемами и терминальными адаптерами ISDN
- Поддержка ОС - Windows

Спецификация

Подключения к устройству	4
Разъемы	
USB порт	Гнездо USB тип В (белого цвета) - 1 шт.
Питание	Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт.
Последовательный	Разъем DB-9 (черного цвета) - 4 шт.
Светодиодные индикаторы	
Порты	4 (Зеленого цвета)
Питание	1 (Оранжевого цвета)
Скорость обработки данных	115,2 Кбит/с (макс.)
Спецификация USB	Соответствие USB 1.1; Соответствие USB 2.0
Режим мощности	Питание от шины; использование адаптера не является обязательным
Энергопотребление	DC5V:0.50W:2BTU/h Примечание: ● Величина, измеряемая в ваттах, показывает типичное энергопотребление устройства без внешней нагрузки. ● Величина, измеряемая в БТЕ/ч (BTU/h), показывает энергопотребление устройства при полной загрузке.
Температура и влажность	
Рабочая температура	0-50°C
Температура хранения	-20-60°C
Влажность	0-80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	0.32 kg (0.7 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	12.50 x 8.00 x 2.50 cm (4.92 x 3.15 x 0.98 in.)
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

Топологическая схема



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.