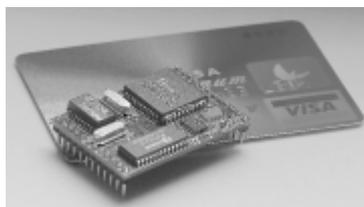


ВСТРАИВАЕМЫЙ КОНВЕРТОР RS-232 В ETHERNET: КОМПАКТНАЯ ВЕРСИЯ ОТ КОМПАНИИ MOXA TECHNOLOGIES



Компания MOXA Technologies начала производство новых встраиваемых модулей NE-4000T для адаптации промышлен-

ных устройств RS-232 к сетям Ethernet. Официальным дистрибьютором MOXA Technologies в России является компания "Ниеншанц-Автоматика" (www.nnz-ipc.ru).

NE-4000T – последняя разработка компании MOXA в области встраиваемых конвертеров Serial (TTL) в Ethernet. Чрезвычайно компактный встраиваемый модуль размером 44x31 мм с 10 Мб/с Ethernet портом позволяет подсоединяться, производить настройку и обмен данными с аналогичными устройствами на больших расстояниях через Интернет. Компактный форм-фактор не только экономит место, но и дает возможность использовать преобразователь в уже существующих устройствах с последовательными интерфейсами.

В NE-4000T реализован полный стек протоколов TCP/IP, что позволяет инженерам сократить время при разработке программ. Встроенные утилиты TCP/IP позволяют назначать IP-адрес устройства через Интернет, а изменять настройки последовательного интерфейса и настройки Ethernet пользователь может через последовательную консоль, Web-браузер или утилиты MOXA для ОС Windows. В комплект

поставки также входит специализированная библиотека NECI API (Network Enabler Configuration Interface) для создания разработчиками собственных утилит по настройке сетевого интерфейса модуля под ОС Windows.

Промышленное исполнение модуля, в том числе расширенный температурный диапазон (0...70°C), позволяет использовать его в экстремальных внешних условиях. Среди других особенностей NE-4000T следует отметить сверхнизкое энергопотребление (0,325Вт), поддержку модемных сигналов и наличие 8 дополнительных TTL-каналов цифрового ввода/вывода, которые пользователь может использовать по своему усмотрению. Для интеграции NE-4000T в последовательном устройстве должна быть предусмотрена розетка RJ45 для подключения к Ethernet, стандартное питание 5В и 24-пиновая кроватка для установки модуля с разводкой, соответствующей описанию.

MOXA Technologies предлагает экономически выгодный способ оценить новый продукт – NE-4000T Starter Kit. Благодаря имеющемуся в Starter Kit набору инструментов (плата для установки NE-4000T, блок питания, утилиты настройки и тестовое ПО (на CD-ROM), светодиодные индикаторы состояния, RS-232 интерфейс для простого подключения к ПК), пользователи получают возможность существенно ускорить работы по интегрированию NE-4000T в последовательные устройства. Об условиях поставки модуля можно узнать, отправив письмо по адресу sales@moxa.ru.

Контактные телефоны компании "Ниеншанц-Автоматика": (812) 326-59-24, (095) 792-56-19.

E-mail: ipc@nnz.ru, msk@nnz.ru [Http://www.nnz-ipc.ru](http://www.nnz-ipc.ru)

НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКАЯ ФИРМА "СЕНСОРЫ, МОДУЛИ, СИСТЕМЫ"

СМС АВТОМАТИЗАЦИЯ ГРУППА КОМПАНИЙ

Научно-внедренческая фирма "Сенсоры, Модули, Системы" (СМС) основана в 1991 г. группой специалистов, имеющих многолетний опыт совместной работы в области автоматизации ТП и научных исследований, и в настоящее время является одним из ведущих системных интеграторов Siemens A&D в России.

В области систем промышленной автоматизации фирма предлагает полный комплекс услуг: консалтинг; проектирование АСУТП; разработку прикладного ПО; поставку оборудования ведущих мировых производителей (Siemens, Rittal, Phoenix и др.); пуско-наладку систем; обучение персонала; сопровождение внедренных систем.

Опыт инженеров и менеджеров компании СМС не раз помогал предприятию-заказчику сделать верный выбор средств автоматизации при решении задач повышения эффективности производства. Компания успешно разработала и внедрила ряд высокоэффективных проектов АСУТП в области энергетики, нефтехимии и машиностроения.

Основные заказчики: УК Волжский Гидроэнергетический Каскад; Самарэнерго; Юкос; ЛУКОЙЛ.

Компания СМС поддерживает широкий ассортимент продукции Siemens и Rittal на складе в г. Самаре.

Специальное предложение: оборудование для промышленной автоматизации в лизинг (с рассрочкой оплаты от 1 г.).

105066, г. Москва, ул. Нижняя Красносельская, д.35, оф. 506. Тел (095) 264-55-12.

[Http://www.sms-automation.ru](http://www.sms-automation.ru) E-mail: sms@sms-automation.ru

443035 г. Самара, пр.Кирова, 201, секция 9.

Телефоны (846-2) 92-73-50 (многоканальный), 92-73-43 (факс), 92-73-53, 92-74-41.

[Http://www.sms-samara.ru](http://www.sms-samara.ru), www.industrialauto.ru, ipa.industrialauto.ru E-mail: sms@sms-samara.ru