

Преобразователь NPort 5610-16 МОХА

NPort 5610-16 MOXA

Описание

Индустриальной сервер MOXA NPort 5610-16 специально сконструирован для объединения большого количества промышленных устройств с последовательными интерфейсами RS-232 и их подключения в сеть Ethernet для обмена данными между собой и с рабочей станцией. Конструкторы поместили на борту устройства целых 16 коммуникационных портов RS-232, что дает вам практически неограниченные возможности по построению сложных сетей. Принимая во внимание потенциал сервера, разработчики предусмотрели удобные режимы конфигурирования, настройки и управления.

Преобразователь NPort 5610-16: особенности и характеристики

Асинхронный однофазный интерфейс RS-232 благодаря технологической простоте и надежности отлично проявляет себя в системах сбора данных и работе с периферийным оборудованием.

Возросшая скорость СОМ-портов (921,6 Кбит/с) дает много преимуществ. Штатное расстояние передачи сигнала (15 м) при необходимости может быть увеличено с помощью преобразователей.

Сервер поддерживает богатый набор функций и сетевых протоколов: безопасное и удаленное управление (SNMP, RTelnet), синхронизация времени (SNTP), присвоение динамических IP-адресов (DHCP), автоматическое определение MAC-адресов (ARP), современный протокол прямой связи между узлами сети (PPP).

Предусмотрено несколько способов настройки: через сеть Telnet, с помощью встроенного LCD-дисплея и клавиатуры, оптимизированного интуитивно-понятного веб-интерфейса.

Преобразователь потребляет 22,32 Вт (93 мА при 240 В), бесперебойно функционирует при высоких температурах (до 55С) и влажности (до 95%), защищен от физических воздействий и электромагнитных импульсов.

Безотказный срок эксплуатации (MTBF) — 11 лет.