

NE-4110A Встраиваемый преобразователь RS-422/485 в Ethernet с сетевым разъемом RJ45 MOXA

NE-4110A MOXA

Описание

Конвертер MOXA NE-4110A: особенности и характеристики

RS-485 — дифференциальный интерфейс, использующий магистральный принцип обмена данными. Отличается хорошей помехозащищенностью и применим в большинстве типов промышленного оборудования. Скорость COM-порта — от 110 бит/с до 230,4 Кбит/с.

Программное обеспечение поддерживает все необходимые сетевые протоколы: SNMP v1/v2/v3 (безопасное управление), DHCP (автоматическое назначение динамических IP-адресов), ARP (определение MAC-адресов), HTTP. Сервер функционирует в нескольких режимах: TCP Server/Client (протокол, исключающий потерю данных), UDP (для максимальной скорости и пропускной способности при передаче потокового видео), RealCom.

Предусмотрены маршруты дискретного вывода, система аварийных уведомлений по SNMP и Email (обрыв питания, неавторизованный доступ, изменение IP-адресов и т. п.).

Преобразователь потребляет всего 0,145 Вт (0,29 мА при 5 В), а его размеры (40x57) вдвое меньше обычной пластиковой карты, что упрощает подключение в любое последовательное устройство.

Устройство надежно защищено от электромагнитных воздействий и импульсных помех, что гарантировано сертификатами EN-55022, 55024, 61000, FCC.

Безотказный эксплуатационный период (MTBF) превышает 33 года.