



PROFI-8255

Удаленный каркас PROFIBUS с 2 слотами

PROFIBUS - это открытая цифровая система коммуникации для широкого спектра задач, особенно в областях автоматизации производства и автоматизации процессов. PROFIBUS DP подходит как для быстрых, чувствительных ко времени исполнения задач, так и для комплексных коммуникационных систем. PROFI-8255 - один из серии продуктов PROFIBUS DP, выпускаемых компанией ICP DAS. Устройство обеспечивает протокол DP-V0 для быстрого циклического обмена данными и DP-V1 для непосредственной ациклической системы контроля с DP-ведущим, выполняя в сети PROFIBUS роль ведомого устройства с функционалом удаленного ввода/вывода. PROFI-8255 не только обеспечивает защиту ESD 4кВ для каждого клеммного блока на лицевой панели, но также эффективно экономит рабочее пространство. Применяя PROFI-8255, пользователи могут легко создать PROFIBUS сеть с другими DP-мастерами.

Данное оборудование может применяться в системах автоматизации зданий, удаленного сбора данных, контроля окружающей среды, лабораторных исследованиях, автоматизации производства и т.д.

Основные возможности:

- Поддержка протокола PROFIBUS DP-V0 и DP-V1 чтение/запись
- Скорость передачи до 12Мб (автоопределение)
- Поддержка «горячей» замены модулей (для серии i-87K High Profile)
- Поддержка отчета диагностических сообщений
- Поддержка до 32 каналов для диагностики
- Встроенный двойной (для каркаса и для модуля) сторожевой таймер
- Поддержка всех модулей ввода / вывода и частично счетчиков/частотных модулей производства ICP DAS
- 2 слота расширения
- Светодиодные индикаторы: PWR, RUN, ERR
- 2500Vrms High Speed iCoupler защитная изоляция для сети PROFIBUS
- Изоляция цепи питания 3000VDC
- 4KV ESD защита контактов для любых клемников