



Цифровой пробоотборник для вибродиагностики KVA-16B842

Введение в продукт

Кайко шлюз KV A 1601 - это высокопроизводительное устройство сбора сигналов на базе Ethernet, которое обеспечивает формирование сигналов IEPЕ для прямого сбора данных со всех типов датчиков типа IEPЕ, 16-битное разрешение для высокоточного сбора данных и одновременную выборку каждого канала выборки со скоростью до 200 кс/с. С помощью программного обеспечения, поставляемого вместе с оборудованием, пользователь может гибко создавать различные индивидуальные автоматизированные измерительные системы на стандартных промышленных платформах ПК. С помощью программного обеспечения, поставляемого вместе с оборудованием, пользователи могут гибко создавать различные индивидуальные автоматизированные измерительные системы на стандартных промышленных платформах ПК.

Список продуктов:



металлические изделия



Адаптер питания/кабель
(коричневый+синий-)



Кабель Ethernet (стандартный)

Функции продукта

- 8-канальный вход, 4-канальный вход температуры, 2-канальный вход скорости вращения
- может непосредственно собирать все виды IEPЕ и напряжения обратной связи данных датчика и тока неисправности
- Самая высокая скорость принятия может достигать 200 кс/с/ч
- Ethernet интерфейс может построить сеть датчиков, через VPN от удаленного для достижения доступа к данным
- поддержка последовательного/Ethernet статут синхронизации часов, NTP сроки услуг
- 16-битный чип АЦП
- поддержки Программное обеспечение для онлайн мониторинга в реальном времени, совместимое с win9x/Me, win2000/XP/win7/win8/win10(32/64-bit).

Основные технические параметры изделия

Показатели эффективности	
Количество виброканалов	8
Тип входного сигнала виброканалов	Датчик ускорения IEPЕ
Синхронизированы ли виброканалы	Да
Разрешение виброканалов	16 бит
Диапазон виброканалов	±5 В
Фильтрация виброканалов	Адаптивная фильтрация со сглаживанием второго порядка
Количество температурных каналов	4
Тип входного сигнала температурных каналов	PT100
Количество каналов скорости вращения	2
Тип входного сигнала каналов скорости вращения	Бесконтактный переключатель (сигнал уровня)
Способ подключения сигналов	Пружинная клеммная колодка
Источник питания	15В~24В 8Вт (требуется частота переключения импульсного источника питания $\geq 1\text{MHz}$)
Питание устройства	5Вт
Сетевой интерфейс	100Mbps Ethernet
Физические характеристики	
Габариты	200мм*110мм*55мм
Параметры окружающей среды	
Рабочая температура	-20~60 °C
Температура хранения	от -30 до 75 °C
Рабочая влажность	от 5% до 90% относительной влажности, без конденсации
Влажность хранения	от 5% до 90% относительной влажности, без конденсации