

Модуль преобразования входных сигналов термопар Keysight U2802A

Модуль преобразования входных сигналов термопар Keysight U2802A

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

31-канальный модуль преобразования входных сигналов термопар Keysight U2802A предназначен для преобразования входных сигналов термопар низкого уровня в выходные сигналы, соответствующие диапазону напряжения устройств сбора данных. Устройство U2802A предназначено для использования совместно с модулями сбора данных Keysight U2355A или Keysight U2356A для измерения температуры с помощью термопар.

[Более подробная информация о модулях сбора данных Keysight U2355A и U2356A](#)

Для обеспечения максимальной гибкости модуль U2802A совместим с распространенными средами разработки приложений, включая Keysight VEE, MATLAB® R2007a, NI LabVIEW и Microsoft® Visual Studio®.

MATLAB является зарегистрированным товарным знаком компании The Math Works, Inc.

Основные возможности и технические характеристики

- До 31 входа для подключения термопар
- Возможность независимого конфигурирования каждого канала для работы в режиме измерения напряжения или температуры
- Встроенный термистор для компенсации температуры холодного спая и изотермическая конструкция клеммного блока
- Обнаружение обрыва термопары
- Калибровка, прослеживаемая до эталонов NIST
- Диапазон входных напряжений до 10 В
- Поддержка термопар типов J, K, R, S, T, N, E и B