

Многоканальный регистратор данных GL840 Midi Logger



Производитель:

Graphtec

Цена:

Цена по запросу

Описание

Модульный многофункциональный регистратор данных (логгер) Graphtec GL840 предназначен для регистрации, хранения и управления потоками информации, поступающей от измерительных датчиков многих типов и является развитием GL820.

Логгер в базовой конфигурации имеет 20 каналов получения данных, но при необходимости используются съемные клеммные панели, увеличивающие количество каналов до 200.

Основным отличием GL840 являются расширенные диапазоны измерений, наличием Wi-Fi модуля, а так же разделение на 2 модификации: GL840-WV и GL840-M.

- Входной порт 1: многофункциональный аналоговый входной порт

Все входные каналы изолированы, что гарантирует отсутствие повреждения сигналов от помех других каналов. Входы GL840 подходят для комбинированных измерений напряжения, температуры, влажности, логических и импульсных сигналов.

Стандартная конфигурация имеет 20 аналоговых входных каналов, однако имеется возможность увеличения количества каналов до 200. Для этого добавьте желаемое количество дополнительных входных клеммных блоков (20 каналов в 1 блоке). Расширение возможно при помощи основного клеммного блока В-566 и присоединяемыми входными клеммными панелями В-564 или В-565.

- Поддержка флеш-карт большого объема для длительной записи температурных измерений

Новые GL серии поддерживают 2 слота под флеш-карты в качестве носителей данных. Устройство поддерживает SDHC формат флеш-карт объем до 32 Гб. В комплекте идет SDHC-карта объемом 4 Гб, установленная в первый слот.

- Удобное подключение к ПК

GL840 унаследовал возможность проводного подключения дополнительных датчиков, связи до 10 регистраторов в единую систему с помощью 1 ПК/ноутбука, однако приобрел новую функцию - возможность связи через Wi-Fi специальным опциональным съемным модулем.

- Варианты отображения измерений

Отображение данных Y-T осциллограммы, цифровое, статистическая калькуляция результатов. Функция Excel позволяет мгновенно записывать собранные данные в Excel файлы.

- Операции с файлами

Собранные данные во множестве файлов могут быть объединены в единый файл. Используя функцию комбинирования - данные могут быть

импортированы в новый канал и объединены наложением друг на друга в 1 файл. Функция связи объединяет данные по оси времени. При использовании релейного режима сбора данных – функция привязки будет объединять несколько файлов в один большой файл.

- Функция планировки

Имеется возможность создать Ваш план работы от начала до конца выбранного промежутка времени и настроить автоматические измерения в виде визуализированной схемы. Весь процесс интуитивно удобен и прост. Легкая планировка настроек записи реализуется растягиванием отображенных полос мышью (Идентично для GL серии).