



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

ТЮКЕРПЧУТ-20 - цифровой многоканальный регистратор



Ди
Ин
Ра
Ве

Описание NIOKI LR8401-20 - цифровой многоканальный регистратор

Предназначен для измерений и записи в память величины и формы сигналов от внешних датчиков. Датчики могут быть самые разнообразные: температуры, напряжения, влажности, импульсов, вращения.

При помощи этого регистратора можно вести мониторинг и контроль до 30 сигналов одновременно, поступающих от различных внешних датчиков.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
LR8401-20	(с установленными универсальными модулями × 2 штуки) - один модуль 15 каналов Внимание: установленные модули не заменяются
Аналоговый вход Универсальный модуль LR8501	15 аналоговых каналов; изолированные каналы (4 входа, нажимного типа) Напряжение: 10 мВ до 100 В, 1...5 В п.ш. 10 диапазонов, максимальное разрешение: 500 нВ Температура: термопары: -200 °С до 2000 °С (зависит от датчика), 3 диапазона (К, J, E, T, N, R, S, B, W), максимальное разрешение 0,01 °С Температура: Pt 100, JPt 100: -200...800 °С, 3 диапазона, максимальное разрешение 0,01 °С Сопротивление: 10...200 Ом п.ш. 4 диапазона, максимальное разрешение 0,5 мОм Влажность: 100 % п.ш. 5 до 95 % rh (при использовании Z2000), разрешение 0,1 % - максимальное напряжение между изолированными каналами 300 В пост. тока - максимальное входное напряжение ±100 В пост. тока Внимание: Не изолированы измерительные входы по сопротивлению и для платиновых термометров.
Аналоговый вход Модуль напряжение/ температура LR8500	15 аналоговых каналов; изолированные каналы (2 входа, болтовые зажимы тип М3) Напряжение: 10 мВ до 100 В, 1-5 В п.ш. 10 диапазонов, Максимальное разрешение: 500 нВ Температура: термопары: -200 °С до 2000 °С (зависит от датчика), 3 диапазона (К, J, E, T, N, R, S, B, W), Максимальное разрешение 0,01 °С Температура: Pt 100, JPt 100: Сопротивление: не поддерживается Влажность: 100% rh п.ш. 5 до 95 % (при использовании Z2000), разрешение 0,1 % - Максимальное напряжение между изолированными каналами 250В DC - Максимальное входное напряжение ±100 В пост. тока
Вход импульсов Цифровой вход	8 каналов, импульс / цифровая настройка каждого канала, болтовые зажимы тип М3, не изолированы, заземлено Сумматор импульсов: 0 до 1000 М (счет), 1 диапазон, Максимальное разрешение: 1 импульс Счетчик вращения: 0 to 5000 /n (r/s) п.ш. 1 диапазон, разрешение 1/n (r/s) Примечание: "n" число датчиков на разрешение, 1 до 1000 Цифровой вход: "1" или "0" каждую выборку - выходы терминалов не изолированы - максимальное напряжение на выходе 0 до 50 В
Интервалы записи	10 мс - 50 мс, 100 мс - 1 час, 19 режимов (Все каналы сканируются по выбранным интервалам)
Цифровой фильтр	ВЫКЛ/ 50 Гц/ 60 Гц
Запись данных	Внутренняя память: 16 МБ, Внешняя память: Карта памяти (256 МБ до 2 ГБ) или USB носитель
LAN интерфейс	100BASE-TX, функции: передача данных на ПК: FTP сервер, FTP клиент, HTTP сервер или электронная почта
USB интерфейс	USB 2.0, функции: передача данных на ПК, выполнение команд.
Дисплей	5.7 дюймовый TFT дисплей (разрешение 640 × 480)
Другие функции	Сохранение форм сигналов в реальном времени на карту памяти или на USB носитель, расчет значений результатов, вычисление формы сигнала.
Питание от напряжения переменного тока	Использование адаптера AC 9418-15 (100...240 В 50/60 Гц), 7 В·А
Питание от напряжения постоянного тока	Использование аккумулятора Z1000 (опция), продолжительность питания - 5 часов, напряжение: 10...28 В пост. тока
Габаритные размеры, масса	272 мм Ш × 182,4 мм В × 66,5 мм Г, масса без аккумулятора: 1,8 кг (аккумулятор 0,37 кг)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Руководство пользователя
- Руководство по проведению измерений
- Адаптер AC 9418-15
- USB кабель ×1 CD-R (программное обеспечение "Logger Utility")

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83