



SC 200 Цифровой двухканальный контроллер, 2 цифровых, 2 ВЫХОДА mA

Товар #: LXV404.99.00551

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: hca@nt-rt.ru

Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Цифровой двухканальный контроллер с двумя цифровыми входами датчика и 2 ВЫХОДАМИ 0/4–20mA.

Цифровой двухканальный контроллер совместим с полным спектром более сорока цифровых и аналоговых датчиков и служит для определения 14 параметров. Все зарегистрированные данные можно извлечь с помощью разъема SD-карты памяти.

Один контроллер для более 40 датчиков и 14 параметров

Цифровой 2-канальный контроллер SC 200 совместим со всеми цифровыми и аналоговыми датчиками. Свыше 40 различных сенсоров на выбор от аммония до мутности, включая уникальные параметры, такие как нефтепродукты в воде. Мониторинг питьевых, сточных и промышленных вод не проблема для многоцелевого контроллера и огромного выбора датчиков. Использование одного стандартного контроллера упрощает обслуживание, экономит время и средства. Теперь нужен лишь один поставщик оборудования для решения задач.

Простое и удобное извлечение данных

Чтобы помочь качественнее выполнить анализ и в дальнейшем оптимизировать процессы, контроллер SC 200 предлагает новое решение для простого управления данными. Все журналы регистрации результатов измерений и диагностическую информацию можно легко извлечь из контроллера в формате XML с помощью разъема SD-карты памяти.

Постоянное обновление микропрограммного обеспечения

Новое правовое регулирование это всего лишь одна из нескольких причин необходимости постоянного обновления микропрограммного обеспечения. Помимо исполнения правовых требований компания прилагает значительные усилия для разработки новых функций, новых параметров и датчиков. Контроллер SC 200 упрощает эту задачу благодаря разъему для SD-карты памяти.

Один контроллер для выполнения задач во всех областях применения

Компания является признанным лидером в области разработки растворов для анализа воды. С выпуском контроллера SC 200 стало возможным комбинирование более 40 различных аналоговых и цифровых датчиков с технологией подключения «Plug & Play». Благодаря прочному металлическому корпусу контроллер SC 200 подходит практически для всех промышленных областей применения.

Благодаря параметрам связи PROFIBUS DP и MODBUS RS232/ RS485 возможна удобная интеграция контроллера в цифровые сети. Модульный принцип исполнения коннектора SC 200 (один разъем для карты связи и два разъема для входных карт) придает прибору такие качества, как гибкость и расширенные возможности.

Дополнительные версии предоставляются по запросу

Спецификации

Аналоговые выходы:	Два 0/4 - 20 mA изолированные выходы тока, макс. 550Ом
Вес:	1.70 kg
Вход датчика № 1:	Цифровой
Вход датчика № 2:	Цифровой
Диапазон рабочих температур:	-20 - 60 °C при 0–95% относительной влажности (без конденсации)
Дисплей: LCD (с подсветкой):	ЖК-дисплей с графической точечной матрицей со светодиодной подсветкой
Длина:	181 mm

Защита корпуса:	NEMA 4X/IP66
Материал:	Поликарбонат Алюминий (порошковое покрытие) Нержавеющая сталь
Монтажная конфигурация:	Крепление на панели стене стойке
Начало кабельного канала:	1/2 " Трубопровод NPT
Передача данных: цифровая:	Дополнительно MODBUS RS232/RS485, PROFIBUS DPV1
Размер дисплея:	48 x 68 mm
Размеры (В x Ш x Г):	144 mm x 144 mm x 181 mm
Разрешение дисплея:	240 x 160 пикселей
Реле:	Четыре электромеханических контакта SPDT (форма C), 1200Вт, 5А
Реле: режимы работы:	Первичные и вторичные измерения, расчетное значение (только для двухканального) или таймер
Требования к питанию (напряжение):	100 - 240 V AC
Требования к питанию (частота, Гц):	50 - 60 Hz
Условия хранения:	-20 °C - 70 °C
Функции аналоговых выходных сигналов:	Linear, Logarithmic, Bi-linear, PID
Функции реле:	Аварийный сигнал, таймер, управление питателя, широтно-импульсная модуляция или управления Fm, системный аварийный сигнал
Электрические сертификаты:	ЕМС сертифицировано в соответствии с нормами СЕ для кондуктивного и радиационного излучений (EN 50081-2) и защиты (EN 61000-6-2); общее назначение UL через ETL;класс I, разр. 2 (Группы. А, В, С, и D) CSA (в ожидании)
Языки :	Болгарский, китайский (КНР), хорватский, чешский, датский, голландский, английский, эстонский, финский, французский, немецкий, греческий, венгерский, итальянский, японский, корейский, литовский, польский, португальский (Бразилия), португальский (Португалия), румынский, русский, словацкий, словенский, испанский, шведский, тайский, турецкий

Что в коробке

Controller, Mounting Hardware, Basic User Manual, Full User Manual CD