

ПАСПОРТ

Наименование:

Контроллер сMT-CTRL01



Промышленный логический контроллер cMT-CTRL01

Обозначение: cMT-CTRL01

Описание: Контроллер, процессор: Двухъядерный 32-битный RISC 1 ГГц, ОЗУ: 512 Мб, флэш-память: 4000 Мб, корпус: пластик, -10...+60 °С, IP20

1. Описание

Контроллер Weintek серии cMT представляет собой устройство для сбора данных с полевых датчиков или иных приборов и управления исполнительными механизмами.

Основной особенностью данного ПЛК является поддержка OPC UA Server / Client и протокола MQTT. Что позволяет ему с легкостью интегрироваться в систему с облачными интерфейсами.

Для корректной работы логического контроллера cMT к основному модулю CPU добавляются модули входа/выхода, которые заказываются отдельно.

Сам контроллер программируется с помощью программы CODESYS, которая соответствует стандарту IEC61131-3.

2. Применение

Основным назначением программируемого логического контроллера серии cMT является автоматизация процессов, будь то производство, или же автоматические системы в торговых центрах.

На базе данного ПЛК и других устройств серии cMT можно построить гибкую систему управления производством, охватывающую все уровни, вплоть до административного. Что позволит управлять производством более эффективно.

3. Технические характеристики

Тип процессора	Dual-Core 32 bits RISC 1GHz
Частота процессора	1000 МГц
Размер оперативной памяти	512 Мб
Размер встроенной flash памяти	4000 Мб
Часы реального времени (Real Time Clock, RTC)	Есть
Рабочее напряжение	19.2~28.8 В
Потребление тока	550mA@5VDCA
Последовательные интерфейсы: COM1 RS-232 2W, COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W.	
Поддержка Modbus: RTU, ASCII, Master, Slave, TCP/IP.	
Поддержка MPI	187,5 K
Поддержка SD карт	Есть
Ethernet (LAN): LAN 1: 10/100/1000 Base-Tx1; LAN 2: 10/100 Base-Tx1.	
Поддержка OPC UA	OPC UA-сервер/клиент
Поддержка MQTT	Есть
Материал корпуса	Пластик
Степень защиты по фронту	IP20
Способ охлаждения	безвентиляторный
Крепление	монтаж на 35 мм DIN рейку
Габариты	50x109x81 мм
Вес (нетто)	0.24 кг
Разъем питания	3х контактный с фиксацией
Рабочая температура	-10...+60°C

Гарантийные обязательства:

Гарантия 12 месяцев с даты осуществления продажи.

Дата продажи :

« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П

должность

подпись

расшифровка