

SECURIPROX	CPT 02.01, CPT 02.01/KW CPT 02/Lock		T 237 911			1/1
SecuriProx Технические данные. Дверной контроллер серии CPT	Редакция	Дата	Инд.	Изм.-N	Обозначение	
	Первичная	01/2012	---			
	Текущая	01/2015				
	Реф.-док.	Т				

Описание

Область применения:	Система контроля Доступа/ Охранные системы
Цель:	Устройство обработки информации. Контроль дверных контактов, кнопок выхода, управление замками, обработка сигналов от считывателей, управление освещением, подключение охранных датчиков.

Модуль CPT 02.01 представляет собой дверной контроллер со встроенным считывателем проксимити карт формата EmMarin и HID (prox Card 2) 26 бит. Контроллер имеет цветной TFT дисплей 3.5" с сенсорной панелью. Предназначен для обеспечения доступа и управления охранной сигнализацией с разграничением прав пользователей. Устройство позволяет подключить еще один считыватель карточек Wiegand. CPT 02.01 может функционировать полностью в автономном режиме, с хранением базы данных во Flash памяти. При помощи сенсорного TFT дисплея и сенсорной панели пользователь может получать информацию о состоянии системы, а так же ставить снимать с охраны помещения и выдавать другие команды согласно уровню доступа.

Подключение и питание контроллера осуществляется посредством Ethernet по технологии PoE. Дополнительного питания контроллеру не требуется.

Свободно конфигурируемая память контроллера может хранить до 200'000 карт пользователей, 10'000 дверных зон, до 10'000 временных зон и полномочий, а также иерархических списков прав доступа, зон охраны, ключей и т.д. Энергонезависимая память содержит до 5000 событий.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ.

Контроллер CPT 02.01 выполняет функции управления дверьми и управления охранной сигнализацией. В перечень основных функций входят:

- ограничение доступа, управление охранной сигнализацией
- управление электрозамками
- передача тревоги, в случае несанкционированного доступа
- контроль состояния двери
- разблокировка двери, в случае пожара
- контроллер имеет 4 универсальных входа – выхода которые могут быть использованы либо как выходы управления светодиодами считывателей, либо как входы для подключения датчиков охранной сигнализации, кнопок выхода, магнитоконтактов положения дверей и др
- все входы в том числе и для подключения считывателей оборудованы фильтрами электромагнитных помех
- контроллер имеет выход для управления замком двери



- Контроллер оснащен датчиком приближения, датчиком отрыва от стены и вскрытия корпуса.

Модель CPT 02.01/KW имеет дополнительный интерфейс RS232 для подключения к системам хранения ключей и другому оборудованию.

Модель CPT 02/Lock имеет импульсный выход для управления замком.

Ethernet вход		
X1	TCP/IP	Ethernet выход
X2,	+12	+12В Выход питания
	GND	Минус
	D0	Wiegand D0
	D1	Wiegand D1
	GREEN	Зеленый
	BEEP	Зуммер
	RED/Z3	Красный/ Вход Z2
	Z4	Вход Z3
X3,	+12	+12В Выход питания
	GND	Минус
	Z1	Вход Z2
	GND	Минус
	Z2	Вход Z2
	GND	Минус
	OUT+	Выход замка «+»
OUT-	Выход замка «-»	

Технические данные контроллера серии CPT

Потребляемая мощность	3 Вт (с замком 15Вт.)
Питание	Poe-A & Poe-B Ethernet
Выходной максимальный ток (12В)	0.7 А
Рабочий диапазон температур	От 0 до +60 C°
Влажность воздуха (Кратковременно без конденсата)	90% влажности
Размеры корпуса ДхШхВ	114x95x23 мм
Контактные клеммы (быстрозажимные)	0.7 мм