

Технический паспорт CX1030-N0xx | Системные интерфейсы



DVI|USB

Аудио

RS232

RS422|RS485

Ethernet

Дополнительные модули интерфейсов доступны для Базового модуля ЦП CX1030, которые могут быть установлены в заводских условиях. CX1030-N010 предоставляет возможность подключения Панели отображения Beckhoff или стандартных мониторов с DVI или VGA входами через DVI или USB интерфейс. Устройства такие как принтер, сканер, мышь, клавиатура, внешние носители информации, CD-RW, и т.п. могут быть подсоединены через USB 2.0 интерфейсы. Возможности мультимедиа реализуются через аудио интерфейс CX1030-N020. Модули CX1010-N030 и CX1010-N040 обеспечивают до четырех интерфейсов RS232 с максимальной скоростью передачи до 115 кбод. Эти четыре интерфейса могут быть представлены попарно интерфейсами RS422/RS485, которые представлены аналогичными модулями CX1010-N031 и CX1010-N041 соответственно. Интерфейсы не могут быть изменены или расширены в своих характеристиках. Сборка их осуществляется на предприятии в соответствии с конфигурацией и отделение их от базового модуля ЦП невозможно. Внутренняя шина PC/104 проходит через все системные интерфейсы, таким образом, другие интерфейсы также могут быть подключены к CX. Питание передается через системную шину PC/104.

Технические характеристики	CX1030-N010	CX1030-N020	CX1030-N030 CX1030-N040
Интерфейсы	1 x DVI + 2 x USB (макс. 100 мА на порт)	Line IN, Line Mic IN, Line OUT	1 x COM1+2, RS232, 1 x COM3+4, RS232
Тип соединения	DVI-I 29-шт. разъем+USB 2.0 порт типа A	3.5 мм разъемы типа гнездо	2 x D-9-штырьковых разъема
Описание	DVI-I интерфейс с VGA сигналом (DVI-A)	Встроенный звуковой выход до 200 мВт, Выход для наушников	макс. скорость 115 кбод, не может быть использован вместе с N031/N041
Питание	через системную шину (с использованием CX1100-xxxx модуля)		
Размеры (Ш x В x Г)	19 мм x 100 мм x 51 мм		
Масса	прим. 80 g		
Температура раб./хранения	0...+55 °C/-25...+85 °C		
Относительная влажность	95 %, без конденсации		
Виброустойчивость	Соответствует EN 60068-2-6/EN 60068-2-27/29		
ЭМС	соответствует EN 61000-6-2/EN 61000-6-4		
Класс защиты	IP 20		

Технические характеристики	CX1030-N031 CX1030-N041	CX1030-N060
	Интерфейсы	1 x COM1+2, RS422/RS485, 1 x COM3+4, RS422/RS485
Тип соединения	2 x D-9-штырьковых разъема	1 x Разъем RJ 45
Описание	макс. скорость 115 кбод, не может быть использован вместе с N030/N040	макс. скорость 100 Мбит/с, макс. длина кабеля 20 м CAT5, не может быть использован вместе с CX1100-0004
Питание	через системную шину (с использованием CX1100-xxxx модуля)	
Размеры (Ш x В x Г)	19 мм x 100 мм x 51 мм	
Масса	прим. 80 g	
Температура раб./хранения	0...+55 °C/-25...+85 °C	
Относительная влажность	95 %, без конденсации	
Виброустойчивость	соответствует EN 60068-2-6/EN 60068-2-27/29	
ЭМС	соответствует EN 61000-6-2/EN 61000-6-4	
Класс защиты	IP 20	