

DVI/USB
интерфейсЗвуковой
интерфейсRS232
интерфейсRS422/RS485
интерфейсEthernet
интерфейс

CX1010-N0xx | Системные интерфейсы

Дополнительные интерфейсы могут быть опционально установлены на модуле ЦП CX1010 в заводских условиях. Модуль CX1010-N010 позволяет подключить панель управления Beckhoff или стандартный монитор через интерфейсы DVI или VGA и USB. Другие периферийные компьютерные устройства могут быть подключены через интерфейс USB 2.0. Мультимедийные возможности реализуются через звуковой интерфейс CX1010-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 парами интерфейсами RS422/RS485, которые представлены аналогичными модулями CX1010-N031 и CX1010-N041 соответственно. Системные интерфейсы не могут быть установлены в полевых условиях. Они поставляются только в собранном виде вместе с модулем ЦП. 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	CX1010-N010	CX1010-N020	CX1010-N030 CX1010-N040	CX1010-N031 CX1010-N041	CX1010-N060
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	1 x COM1+2, RS422/ RS485, 1 x COM3+4, RS422/RS485	1 x Ethernet, 10/100 Мбит/с
Тип соединения	DVI-I 29-шт. разъем+ 2 USB 2.0 порта типа A	3.5 мм разъемы типа гнездо	2 x D-9-штырьковых разъема	2 x D-9-штырьковых разъема	1 x Разъем RJ 45
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 N031/N041	макс. скорость 115 кбод, не может быть использован вместе 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 (W x H x D)	19 мм x 100 мм x 51 мм				
Вес	прим. 80 г				
Температура раб./хранения	0...+55 °C/-25...+85 °C				
Относительная влажность	95 %, без конденсата				
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				

