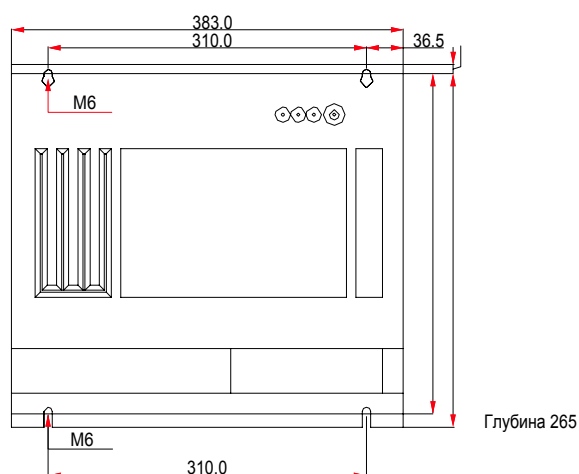


Технический паспорт C6140-0020| Промышленный ПК, встраиваемый в шкаф управления



Промышленный ПК C6140 предназначен для установки в шкаф управления, будучи оснащенный комплектующими высокого класса производительности, в соответствии со стандартом АТХ. Панель управления Beckhoff и C6140 представляют собой идеальное сочетание, являясь мощной платформой, используемой для управления системами управления и инженерными приложениями, например с программным обеспечением для автоматизации управления TwinCat под Windows 2000 или Windows XP.



Чертежи, выполненные в качестве AutoCAD DXF файлов можно найти на сайте www.beckhoff.com. Монтаж устройства должен производиться в соответствии с размерами, указанными в настоящем чертеже.



Версии	Процессор	Наличие	
C6140-0020	Intel® Celeron® M or Intel® Pentium® M	Да	
C6140-0030	Intel® Core™ Duo or Intel® Core™2 Duo	Да	
C6140-0040	Intel® Core™2 Duo or Intel® Core™2 Quad	с 3-го квартала 2009 года	
C6140-0020	ПК, устанавливаемый в шкаф управления		
Корпус	7 слотов.АТХ Промышленный ПК для установки в шкаф управления		
	3 PCI-слота для подключаемых плат длиной до 270 мм и 3 слота PCI Express x1 для плат длиной до 240 мм		
	Легкий доступ к приводам и подключаемым платам		
	Все разъемы на лицевой панели		
	Подробная информация о конфигурации ПК на передней панели		
	Статусные светодиоды и защищенная клавиша Reset		
	Фиксаторы PCI-карт, используемые без специальных инструментов		
	Клас защиты IP 20		
	Температура эксплуатации 0...55 °C		
Технические характеристики	Вес базовой конфигурации 14 кг (30.9 фунтов)		
	Размеры (Ш x В x Г) 383 x 362 x 265 мм (14.9“ x 14.1“ x 10.5“)		
	Процессор Intel® Celeron® M 1.5 ГГц		
	Материнская плата АТХ для процессоров Intel® Celeron® M или Pentium® M		
	6 PCI слотов и 1 свободный AGP слот		
	256 Мб DDR RAM, с возможностью расширения до 2 Гб		
	Встроенный графический адаптер Intel® Extreme Graphic, разъем для монитора		
	Встроенный Ethernet-адаптер с 10/100BASE-T –разъемом		
	Жесткий диск IDE, 3½-дюймовый, 160 Гб		
	4 встроенных последовательных порта RS232, 2 из этих RS232 порта с выходом на 9-пиновый разъем D-sub; 6 USB 2.0, 4 из этих USB портов выведены; а 1 порт – параллельный		
	Разъем для клавиатуры PS/2 и разъем для мыши PS/2		
	Источник питания с 100–240 В переменного тока		
	Опции	C6140-0020	
	C9900-C550	процессор Intel® Pentium® M 1.8 ГГц, вместо Celeron® M 1.5 ГГц	
	C9900-R216	Возможность расширения памяти DDR RAM, каждые 256 Мб оплачиваются отдельно	
	C9900-B335	Материнская плата АТХ, socket 479 для процессоров Intel® Pentium® M или Celeron® M с встроенным двойным Ethernet-адаптером с 1 x 10/100BASE-T и 1 x 10/100/1000BASE-T разъемом, вместо материнской платы АТХ с 1 встроенным Ethernet-адаптером с 1 x 10/100BASE-T разъемом	
	C9900-E195	2 USB порта, выведенные из материнской платы	
	C9900-E166	2 последовательных интерфейса RS232 материнской платы, выведенный с двумя 9-пиновыми разъемами D-sub на	

	одну слотовую планку
C9900-E203	1 последовательный порт RS232 материнской платы, выведенный с 9-пиновым разъемом D-sub на одну слотовую планку
C9900-E209	Модуль для оптической связи одного последовательного порта RS232 материнской платы, с защитой от перегрузок, 9-пиновый разъем D-sub, устанавливаемый на внутренней стороне слотовой планки C9900-M568 или C9900-M569. Необходимо наличие слотовой планки.
C9900-E210	Модуль для преобразования одного последовательного порта RS232 материнской платы в RS485, сконфигурированный как конечная точка без эха, 9-пиновый разъем D-sub, оптически связанный, с защитой от перегрузок, устанавливаемый на внутренней стороне слотовых планок C9900-M568 или C9900-M569. Необходимо наличие слотовой планки.
C9900-E211	Модуль для преобразования одного последовательного порта RS232 материнской платы в RS485, сконфигурированный как полнодуплексная конечная точка, 9-пиновый разъем D-sub, оптическая изоляция, с защитой от перегрузок, устанавливаемый на внутренней стороне слотовых планок C9900-M568 или C9900-M569. Необходимо наличие слотовой планки.
C9900-M568	Слотовая планка для одного последовательного порта C9900-E209, C9900-E210, C9900-E211 или C9900-E212, может заказываться только вместе с модулем.
C9900-M569	Слотовая планка для двух последовательных портов C9900-E209, C9900-E210, C9900-E211 или C9900-E212, может заказываться только вместе с двумя модулями.
C9900-xxxx	Слот для карт Compact Flash, карты Compact Flash и различные PCI-карты, перечисленные в приложении. Примеры: интерфейс шины fieldbus, сетевой адаптер, плата последовательного интерфейса, модем, или ISDN-адаптер
C9900-A159	ADD-карта с внешним DVI-интерфейсом, подключаемая в разъем AGP, дополняет встроенный графический адаптер материнской платы ATX для процессоров Intel® Celeron®, Celeron® M, Pentium® 4 и Pentium® M с DVI-интерфейсом
C9900-A160	ADD-карта с внутренним DVI-интерфейсом, подключаемая в разъем AGP, дополняет встроенный графический адаптер материнской платы ATX для процессоров Intel® Celeron®, Celeron® M, Pentium® 4 и Pentium® M с DVI-интерфейсом
C9900-D120	Привод CD/DVD-ROM
C9900-D244	Привод multi DVD, читает диски формата CD-ROM и DVD-ROM, читает и записывает диски CD-R/-RW, DVD-RAM 4.7/9.4 Гб, DVD-R/+R/-RW/+RW 4.7 Гб и DVD-R/+R DL 8.5 Гб
C9900-P208	Источник питания :24 В постоянного тока, вместо широкодиапазонного источника питания 100–240 В переменного тока, занимает один последовательный порт
C9900-P209	Источник питания: 24 В постоянного тока с интегрированным источником бесперебойного питания (UPS), вместо широкодиапазонного источника питания 100–240 В переменного тока, занимает один последовательный порт
C9900-U330	Батарейный источник питания для снабжения энергией 24 В с интегрированным источником бесперебойного питания, внешний, для монтажа на DIN-рейку, 3.4 Ач, температура эксплуатации 0...50 °C
C9900-U120	Источник бесперебойного питания (UPS), внешний, 230 В
C9900-U122	Источник бесперебойного питания (UPS), внешний, 115 В
C9900-M623	Каркас для источника бесперебойного питания C9900-U120 и C9900-U122, для монтажа на стену