

4



WAGO-I/O-IPC
Компактный промышленный PC компьютер

4.2

4 WAGO-I/O-IPC

2 Компактный промышленный PC



Компактные промышленные компьютеры – это эффективное и недорогое решение для приложений, работающих в режиме реального времени. Несмотря на свои малые размеры, промышленный PC включает все функции стандартного персонального компьютера, включая локальную сеть и интерфейс промышленной шины для местного и удалённого управления.

Компактный корпус монтируется на стандартной DIN-рейке (35 мм).

WAGO I/O модули напрямую присоединяются к компьютеру.

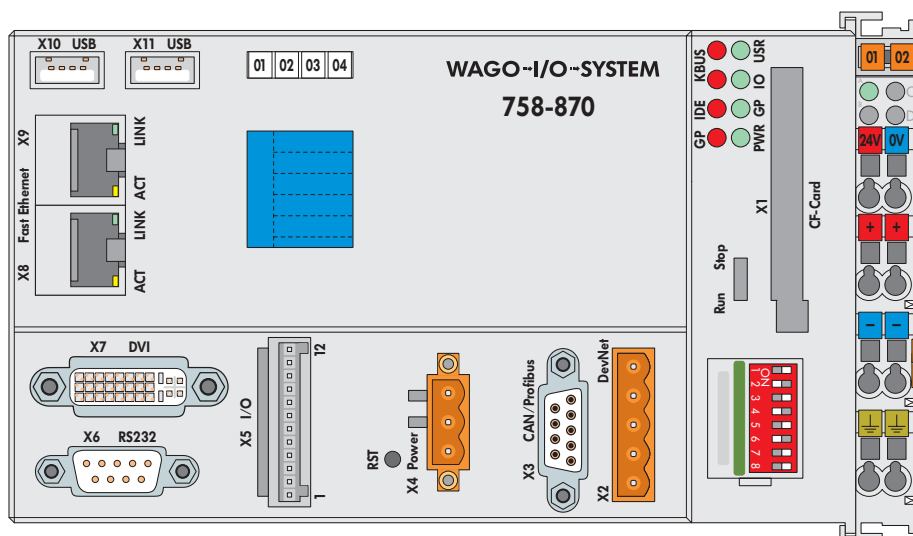
Типичная сфера применений таких систем – высокотехнологичное машиностроение (например: упаковка, розлив, текстильная промышленность, металл и деревообработка).


Программирование в соответствии со стандартом IEC 61131-3

- ▶ Компактный монтируемый на DIN-рейку PC
- ▶ прямое подключение модулей WAGO I/O
- ▶ COM1, 2*LAN, USB, DVI
- ▶ Операционная система RT-Linux embedded

Описание	№ заказа	Упаковка шт.	Технические данные	
WAGO-I/O-IPC	758-870	1	Макс. число модулей В/В	64 на узел
WAGO-I/O-IPC с PROFIBUS Master	758-870/000-001	1	Процессор	Geode SC1200; 266 MHz
WAGO-I/O-IPC с CANopen Master	758-870/000-002	1	Память	32 MB
WAGO-I/O-IPC с DeviceNet Master	758-870/000-003	1	BIOS	Insyde
Другие варианты по запросу			Графика	DVI, 1024*768; LCD/Panellink
			Расширение памяти	Compact-Flash Type I
			Сеть Lan	2 x 10Base-T/100Base-TX
			Промышленная сеть (опции)	Profibus-DP, CAN, DeviceNet
			Интерфейсы	
			Последовательный:	EIA: RS 232 совместимый, последовательный COM 1
				9-конт. DSUB разъем
			USB:	2 x USB-порты поддерживающие USB 1.1
			Дополнительный интерфейс	2 x дискр. выхода, изолированных, 2 x дискр. входа, изолированных
			Индикаторы диагностики:	Напряжение питания
				Сторожевой таймер
				Run /Stop
				IDE
				Внутренняя шина данных

Данные могут быть изменены без уведомления



Технические данные			
Программирование	WAGO-I/O-PRO CAA		
IEC 61131-3	AWL, KOP, FUP, ST, AS		
RT-поддержка	128 KB PLC-SRAM батарея резервного питания NMI-Таймер		
Сторожевой таймер	Интервал триггера 400 мс (перезапуск при срабатывании)		
Напряжение питания	Пост. 24 В (-25 % ... +30 %)		
Окружающая среда			
Температура:			
Эксплуатации	0 °C ... +50 °C		
Хранения	-10 °C ... +85 °C		
Виброустойчивость:		Допуски	
Эксплуатации:	0.5 g, 10-500 Гц		E175199, UL 508
Хранения /транспортировки:	1 g, 10-500 Гц	Маркировка соответствия	CE
Устойчивость к ударам:			
Эксплуатации:	5 g, 11 мс, 6 осей		
Хранения /транспортировки:	30 g, 11 мс., 6 осей		
Влажность:			
Эксплуатации:	5-90 %, без конденсации при 50 °C		
Хранения /транспортировки:	0-90 %, без конденсации при 50 °C		
Высота:			
Эксплуатации:	0 ... 3 км		
Хранения /транспортировки:	0 ... 15,2 км		
Габаритные размеры:	172x28 /65*x100 * от верхнего края монтажной рейки	Принадлежности	№ заказа
Масса:	около 550 г	WAGO-I/O PRO CAA	759-333
Электромагнитная совместимость	Паразитное излучение в пределах стандарт DIN EN 55022, DIN EN 50081-1 Восприимчивость к излучению стандарт DIN EN 50082-2	Миниатюрная маркировка WSB Quick	часть 1, стр. 1.174 ... 1.175
Защита и безопасность	Соответственно стандарту DIN EN 60950		
Класс защиты	IP 20, стандарт DIN 40050		Упаковка шт.
			1

Данные могут быть изменены без уведомления