

→ Budget version

- Simply a control system solution inside a modular casing
- Memory: 120 lines in LADDER language and up to 350 "typical" blocks in FBD language
- No display or parameter-setting buttons to avoid tampering by unauthorised users
- Analogue inputs 0-10 V $\overline{\text{---}}$ or 0-20 mA/Pt 100 with converters see page 46



CB12



CB20

Part numbers

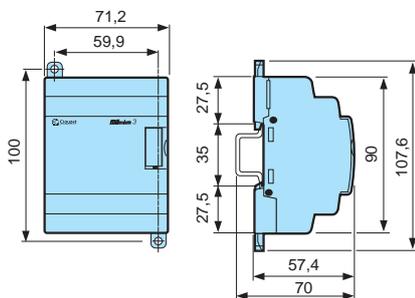
Type	Input	Output	Supply	Code
CB12	8 digital of which 4 are analogue	4 relay	24 V $\overline{\text{---}}$	88970021
	8 digital	4 relay	100 \rightarrow 240 V \sim	88970023
	8 digital	4 relay	24 V \sim	88970024
CB20	12 digital of which 6 are analogue	8 relay	24 V $\overline{\text{---}}$	88970031
	12 digital	8 relay	100 \rightarrow 240 V \sim	88970033
	12 digital	8 relay	24 V \sim	88970034

Accessories

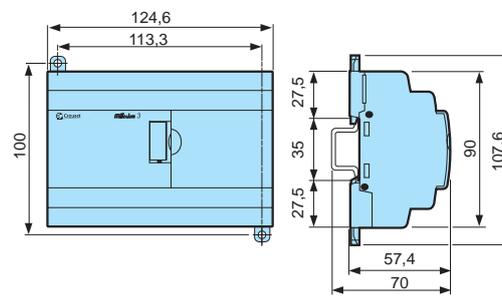
Type	Description	Code
M3 SOFT	Multilingual programming software (CD-ROM)	88970100
M3 SPECIFIC FUNCTIONS	Library of specific functions (CD-ROM)	88970103
PA	EEPROM memory cartridge	88970108
	3 m serial link cable: PC \rightarrow Millenium 3	88970102
	3 m USB link cable: PC \rightarrow Millenium 3	88970109
	Millenium 3 \rightarrow Bluetooth interface (class A 10 m)	88970104

Dimensions (mm)

CB12



CB20



→ Standard starter kits

- Each standard kit includes:
 - 1 standard Millenium 3 (CB12 or 20)
 - 1 USB link cable: PC \rightarrow Millenium 3
 - 1 interactive CD ROM including the software workshop, application library and technical brochures
 - 1 CD-ROM including the library of specific functions
- For alternative packages, see page 54



Kit 12

Part numbers

Type	Input	Output	Supply	Code
Kit 12	8 digital of which 4 are analogue	4 relay	24 V $\overline{\text{---}}$	88970080
	8 digital	4 relay	100 \rightarrow 240 V \sim	88970081
Kit 20	12 digital of which 6 are analogue	8 relay	24 V $\overline{\text{---}}$	88970082
	12 digital	8 relay	100 \rightarrow 240 V \sim	88970083

For adapted products, see page 49

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А