

# Millenium 3

## → Standard version

- Budget solution with display
- Memory: 120 lines in LADDER language and up to 350 "typical" blocks in FBD language
- LCD with 4 lines of 18 characters and configurable backlighting
- Selective parameter setting: You can choose the parameters that can be adjusted on the front panel
- Analogue inputs 0-10 V  $\overline{\text{DC}}$  or 0-20 mA/Pt 100 with converters see page 46



CD12



CD20

### Part numbers

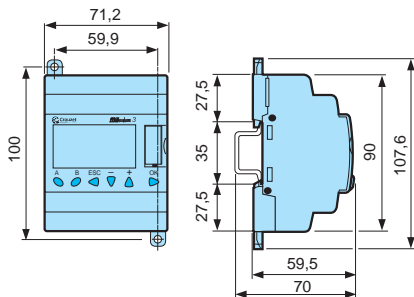
Type	Input	Output	Supply	Code
CD12	8 digital of which 4 are analogue	4 relay	24 V $\overline{\text{DC}}$	88970041
	8 digital of which 4 are analogue	4 solid state of which 1 is PWM	24 V $\overline{\text{DC}}$	88970042
	8 digital	4 relay	100 → 240 V $\sim$	88970043
	8 digital	4 relay	24 V $\sim$	88970044
	8 digital of which 4 are analogue	4 relay	12 V $\overline{\text{DC}}$	88970045
CD20	12 digital of which 6 are analogue	8 relay	24 V $\overline{\text{DC}}$	88970051
	12 digital of which 6 are analogue	8 solid state of which 4 is PWM	24 V $\overline{\text{DC}}$	88970052
	12 digital	8 relay	100 → 240 V $\sim$	88970053
	12 digital	8 relay	24 V $\sim$	88970054
	12 digital of which 6 are analogue	8 relay	12 V $\overline{\text{DC}}$	88970055

### Accessories

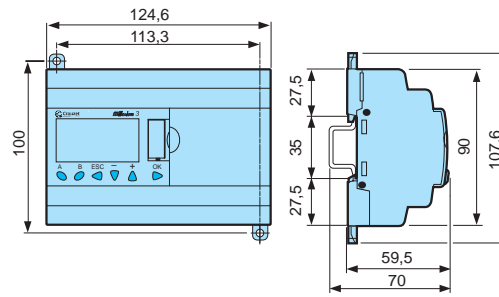
Type	Description	Code
M3 SOFT	Multilingual programming software (CD-ROM)	88970100
M3 SPECIFIC FUNCTIONS	Library of specific functions (CD-ROM)	88970103
PA	EEPROM memory cartridge	88970108
	3 m serial link cable: PC → Millenium 3	88970102
	3 m USB link cable: PC → Millenium 3	88970109
	Millenium 3 → Bluetooth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

### Dimensions (mm)

CD12



CD20



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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