

# Millenium 3 Standard

## → Budget "Expandable" controllers

- Simple control solution inside a modular housing
- Memory : 120 lines in LADDER language and up to 700 blocks " typical " in FBD language
- Analog inputs of type 0-20 mA/Pt 100 with certain expansion modules (see p. 50-51)
- No display or parameter-setting buttons to avoid tampering or unauthorized users
- Can be used with XN network communication extensions and I/O extensions or analog extensions



XB10



XB26

### Part Numbers

Type	Entrée	Sortie	Alimentation	Référence
XB10	6 digital of which 4 are analog	4 relay 8 A	24 V ---	88970131*
	6 digital of which 4 are analog	4 solid state 0.5 A, 1 can be PWM	24 V ---	88970132
	6 digital	4 relay 8 A	100 → 240 V ~	88970133*
	6 digital	4 relay 8 A	24 V ~	88970134
XB26	16 digital of which 6 are analog	10 relay, 8 are 8 A relays and 2 are 5 A relays	24 V ---	88970151
	16 digital of which 6 are analog	10 solid state 0.5 A of which 4 can be PWM	24 V ---	88970152
	16 digital	10 relay, 8 are 8 A relays and 2 are 5 A relays	100 → 240 V ~	88970153
	16 TOR	10 relay, 8 are 8 A relays and 2 are 5 A relays	24 V ~	88970154
	16 TOR dont 6 analogiques	10 relay, 8 are 8 A relays and 2 are 5 A relays	12 V ---	88970155

\*Available by the 2nd quarter of 2008

### General Characteristics

See p. 22, 2008 Millenium 3 catalog :

Certifications UL, CSA

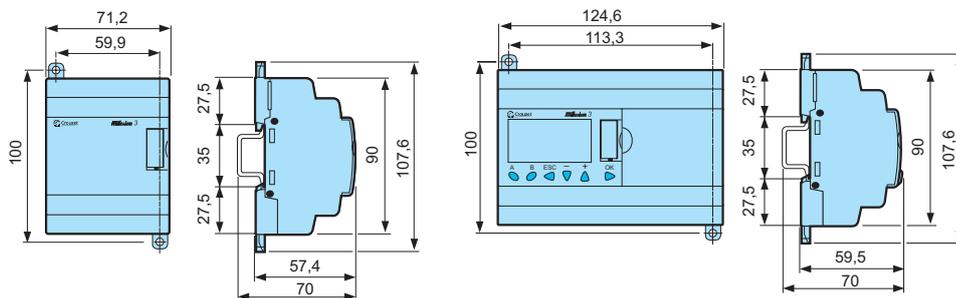
### Accessoires

Type	Designation	Référence
M3 SOFT	Programming software, multilingual version and specific function block library (CD-ROM)	88970111
PA	Memory module, EEPROM	88970108
	Cable, M3 programming, serial, DB9, 3 meters : PC → Millenium 3	88970102
	Cable, M3 programming, USB, 3 meters : PC → Millenium 3	88970109
	Bluetooth interface, M3 programming, Bluetooth → Millenium 3 (classe A 10 m) [bluetooth ready computer required]	88970104

### Dimensions (mm)

XB10

XB26



### BCircuit diagrams for Inputs/Outputs

See details on p. 40 to 43 our installation documents in the downloads section of the Crouzet website : [www.millenium3.crouzet.com](http://www.millenium3.crouzet.com)

For custom applications, see p. 64-65, Millenium 3 Custom catalog



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