

Remote LCD displays/keypads RD Part number 88970410



- Direct link with Millenium 3 via cable
- Highlight the data and parameters information of your automation application
- Backlit LCD screen with 4 lines of 18 characters and keypad with 6 keys or 10 keys and 4 LEDs
- Direct communication with the Millenium 3 via the programming port
- Plug and play : no additional software (the function keys and LEDs are controlled by the M3 Soft SLIn/SLOut function blocks)
- Check bit for controlling communication
- Universal screen compatible with any Millenium 3 logic controller (standard, budget, expandable, bare board, resin board)

Part numbers

Type	Designation
88970410 RD	Remote LCD screen/keypad

Specifications

Environmental characteristics

Certifications	CE
Dimensions (l x h x w)	96,6 x 72,8 x 63 mm
Panel cut-out	92 x 68 mm
Protection rating	IP54 on front panel IP20 on rear panel

Electrical characteristics

Supply voltage	24 V DC (the power supply has to be common with the Millenium 3 power supply)
Voltage limits	- 20 %/+ 25 % or 19.2 →30 V DC (including ripple)
Consumption	1.5 W (88970410) 2 W (88970411)
Protection against polarity inversions	▪

Mechanical characteristics

Mounting	Flush-mounted, fixed with 2 clips (supplied)
Display protection	Polyester
Keyboard material	Polyester
Housing material	Self-extinguishing UL94V1
Connection	Removable 2-pin terminal
Connection	Serial via 9-pin male SUB D connector
Cable length	3 m maximum

Display characteristics

Cycle time	20 ms + 2 Millenium 3 Controller cycles (88970410 and 88970412) 50 ms + 10 Millenium 3 Controller cycles (88970411 and 88970413)
------------	---

Comments

Accessories

Type	Description	Code
MA	IP65 protective membrane (in accordance with DIN 40050 and EN60529)	88970414
PA	3 m serial link cable : PC →Millenium 3	88970102
PA	1.80 m serial link cable : DB9 M / DB9 F	88970123

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