

## 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.