

## 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



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331