



### Main

Range of product	Modicon M221 Modicon M241 Modicon M251
Accessory / separate part type	SD card
Product compatibility	Logic controller
Range compatibility	Modicon M221 Modicon M241 Modicon M251
Memory type	Flash
Memory capacity	256 MB
Accessory / separate part category	Separate parts

### Complementary

Product specific application	Application backup Program transfer
MTBF reliability	3000000 H
Data retention time	10 yrat 77 °F (25 °C)
Number of read/write cycles	100000
Product weight	0.01 lb(US) (0.004 kg)

### Environment

ambient air temperature for operation	14...158 °F (-10...70 °C)
ambient air temperature for storage	-13...185 °F (-25...85 °C)
resistance to electrostatic discharge	4 kV on contact conforming to EN/IEC 61000-4-2 15 kV in air conforming to EN/IEC 61000-4-2
vibration resistance	1 gn conforming to EN/IEC 61131-2 2007
shock resistance	15 gn conforming to EN/IEC 61131-2 2007
relative humidity	0...95 % (without condensation)

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.



## 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