



## 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.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9