

SD Card 3.0

APXXXXSDHC10XX-X / APXXXXSDXC10XX-X



SPECIFICATIONS

| Interface | SD Specification Version 3.0 | |
|-------------------|--|---|
| Interface speed | 3 | UHS-I (Indicate Speed Class 3 on UHS-I Interface) |
| | 1 | UHS-I (Indicate Speed Class 1 on UHS-I Interface) |
| | Class 10 (Indicate SD Speed Class when used with a device that does not support UHS Interface) | |
| Capacity* | 8GB-128GB | |
| Form Factor | SDHC or SDXC | |
| Protection | Write Protect mechanical switch | |
| Operating Voltage | 2.7V to 3.6V | |
| Dimension | 32mm(L) x 24mm(W) x 2.1mm(H) | |
| Temperature | Operating | 0°C to 70°C |
| | Storage | -40°C to 85°C |
| Humidity | Operating: | RH 93% under 25°C |
| | Non-operating: | RH 93% under 40°C |
| Drop test** | 1.5m free fall | |
| Torque test** | 0.15N-m or ±2.5 degrees | |
| Switch test | Cycles | Slide 0.4N to 5N |
| Warranty | Limited product lifetime warranty | |
| Certifications | RoHS, CE, FCC, BSMI | |

ORDERING INFORMATION

| Speed | Capacity | P/N |
|-------------------------------------|----------|------------------|
| UHS-I U1 Class10 | 8GB | AP8GSDHC10U1-X |
| | 16GB | AP16GSDHC10U1-X |
| | 32GB | AP32GSDHC10U1-X |
| | 64GB | AP64GSDXC10U1-X |
| UHS-I U3 Class10 R/W: 95/45MB/s | 16GB | AP16GSDHC10U3-X |
| | 32GB | AP32GSDHC10U3-X |
| | 64GB | AP64GSDXC10U3-X |
| UHS-I U3 Class10 R/W: 95/85 MB/s | 32GB | AP32GSDHC10U4-X |
| | 64GB | AP64GSDXC10U4-X |
| | 128GB | AP128GSDXC10U4-X |

Global Offices

Taiwan (HQ)

Apacer Technology Inc.
1F., No.32, Zhongcheng Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 236, Taiwan R.O.C.
Tel: 886-2-2267-8000
Fax: 886-2-2267-2261
amtsales@apacer.com

U.S.A

Apacer Memory America, Inc.
386 Fairview Way, Suite102, Milpitas, CA 95035
Tel: 1-408-518-8699
Fax: 1-408-935-9611
sa@apacer.com

Japan

Apacer Technology Corp.
5F, Matsura Bldg., Shiba, Minato-Ku Tokyo, 105-0014, Japan
Tel: 81-3-5419-2668
Fax: 81-3-5419-0018
jpserives@apacer.com

Europe

Apacer Technology B.V.
Science Park Eindhoven 5051 5692 EB Son, The Netherlands
Tel: 31-40-267-0000
Fax: 31-40-267-0000#6199
sale@apacer.nl

China

Apacer Electronic (Shanghai) Co., Ltd
1301, No.251, Xiaomujiao Road, Shanghai, 200032, China
Tel: 86-21-5529-0222
Fax: 86-21-5206-6939
sales@apacer.com.cn

India

Apacer Technologies Pvt Ltd,
535, 1st Floor, 8th cross, JP Nagar 3rd Phase, Bangalore – 560078, India
Tel: 91-80-4152-9061
Sales_india@apacer.com

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9