

# SD Card 3.0

## APXXXXSDHC10XX-X / APXXXXSDXC10XX-X



### SPECIFICATIONS

Interface	SD Specification Version 3.0	
Interface speed	<b>3</b>	UHS-I (Indicate Speed Class 3 on UHS-I Interface)
	<b>1</b>	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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9