

# SD Card 3.0

## APXXXXSDHC10XX-X / APXXXXSDXC10XX-X



### SPECIFICATIONS

Interface	SD Specification Version 3.0
Interface speed	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">  UHS-I         </div> <div>           (Indicate Speed Class 3 on UHS-I Interface)         </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">  UHS-I         </div> <div>           (Indicate Speed Class 1 on UHS-I Interface)         </div> </div> 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)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А