

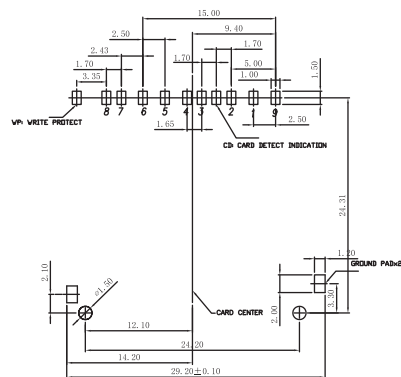
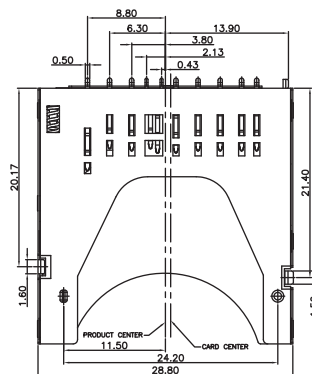
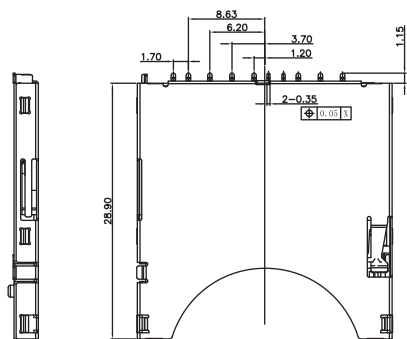
1

2

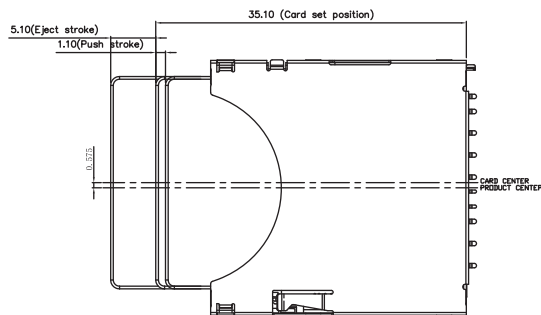
3

4

5



RECOMMENDED PCB LAYOUT  
(ALL TOLERANCE ARE ±0.05)



#### TECHNICAL CHARACTERISTICS

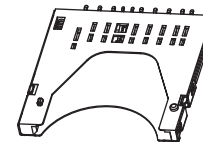
**MATERIAL**  
 INSULATOR: LCP  
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0  
 COLOR: BLACK  
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY  
 CONTACT TYPE: STAMPED  
 CONTACT PLATING: SELECTIVE GOLD  
 SHIELDING: STAINLESS STEEL  
 QUALITY CLASS: 10000 MATING CYCLES

**ENVIRONMENTAL**  
 OPERATING TEMPERATURE: -25 UP TO 85°C  
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

**ELECTRICAL**  
 CURRENT RATING: 0.5A  
 WORKING VOLTAGE: 100VAC  
 INSULATOR RESISTANCE: >1000 MOHM  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500VAC/MN  
 CONTACT RESISTANCE: 100 MOHM MAX

**SOLDERING**  
 REFLOW PROCESS ONLY

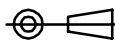
**PACKAGING**  
 TAPE & REEL



RoHS Compliant

REV	DATE	FILE	BY
F	22-JAN-13	LAYOUT DIM MOD	QL
E	19-NOV-12	LAYOUT DIM ADD	QL
D	07-MAR-12	PAGE 2 SWITCH	GG
C	22-FEB-12	PAGE 2	GG
B	16-FEB-12	TKP	GG
A	11-AUG-31	PDF	GG

PROJECTION:



APPROVAL: RJ

GENERAL TOLERANCE

.X =  $\pm 0.2$

.XX =  $\pm 0.15$

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 1/3

DRAW: VICKY



**DESCRIPTION: SD Card Connector - Push & Push - With Card Detection  
9 pins**

**WERI PART NO: 693 061 010 911**

SIZE

**A4**

A

B

C

D

1

2

3

4

5

A

B

C

D

Contact OFF

Contact ON / Lock OFF

Contact ON / LOCK ON



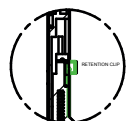
DETAIL U



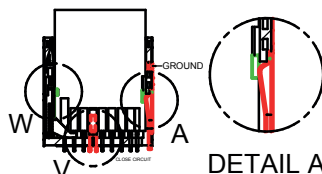
DETAIL S



DETAIL T



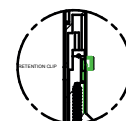
DETAIL W



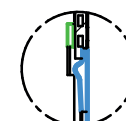
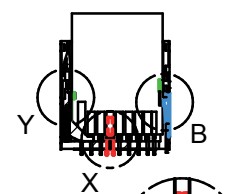
DETAIL A



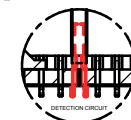
DETAIL V



DETAIL Y



DETAIL B

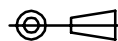


DETAIL X

Card detection switch		Write protection switch		
Card removed	Card inserted	Card removed	Card inserted	
			Write Protect	Write enable
OPEN	CLOSE	OPEN	OPEN	CLOSE

RoHS Compliant

PROJECTION:



GENERAL TOLERANCE

.X = +/- 0.2

.XX = +/- 0.15



APPROVAL: RJ

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 2/3

DRAW: VICKY

DESCRIPTION: SD Card Connector - Push & Push - With Card Detection  
9 pins

WERI PART NO: 693 061 010 911

SIZE

A4

REV	DATE	FILE	BY
-----	------	------	----

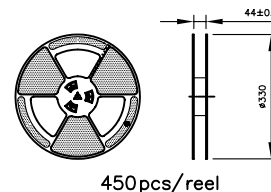
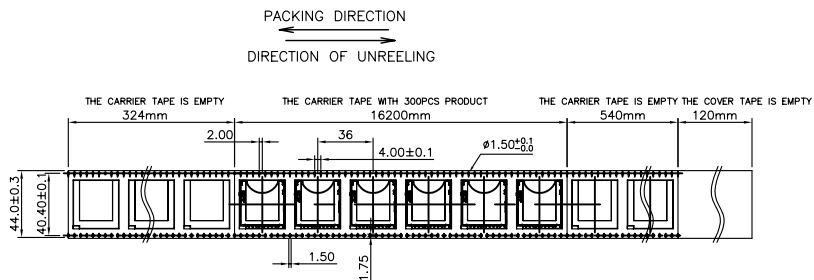
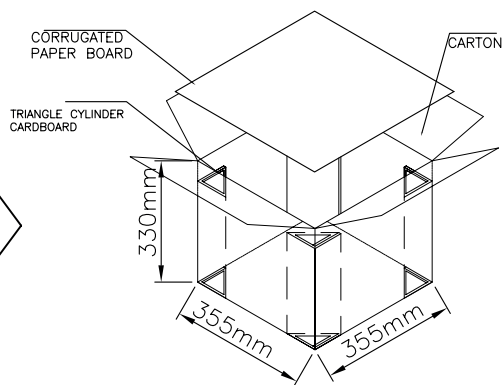
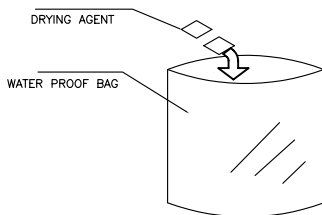
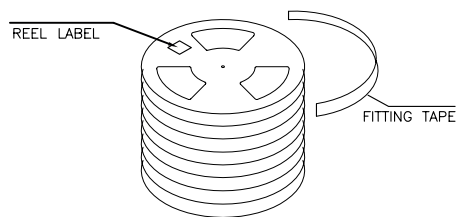
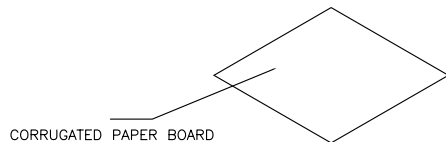
1

2

3

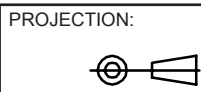
4

5



NOTES  
1. MATERIALS: PS  
2. PACKING: TAPE REEL(450PCS/REEL,3150PCS/CARTON)  
3. SONY SS-00259 or RoHS  
All Material in According With The RoHS Environment Related Substances List Controlled.

RoHS Compliant			
REV	DATE	FILE	BY



GENERAL TOLERANCE  
.X =  $\pm 0.2$   
.XX =  $\pm 0.15$



APPROVAL: RJ

UNIT: MM  
SCALE:  
SHEET: 3/3  
DRAW: VICKY

DESCRIPTION: SD Card Connector - Push & Push - With Card Detection 9 pins  
WERI PART NO: 693 061 010 911

SIZE  
**A4**

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