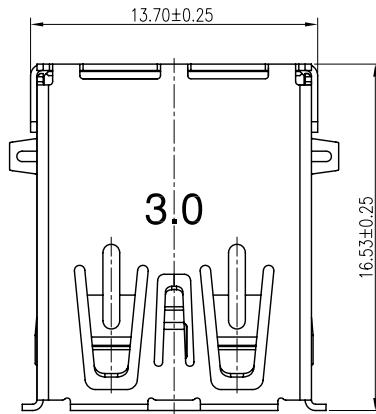
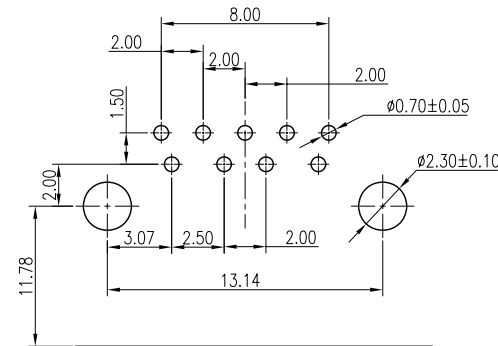
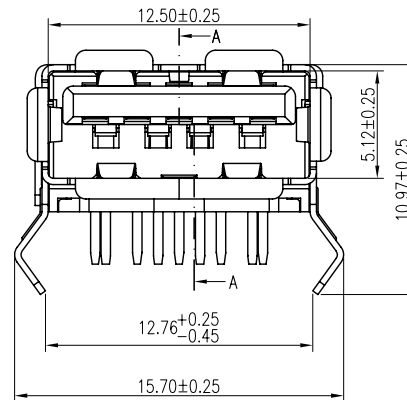
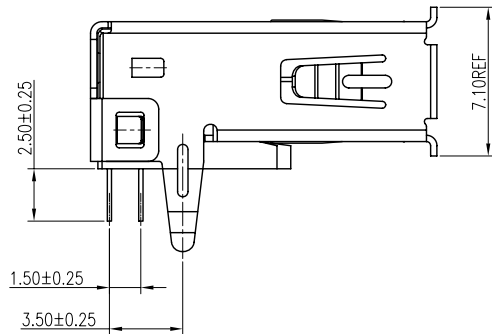


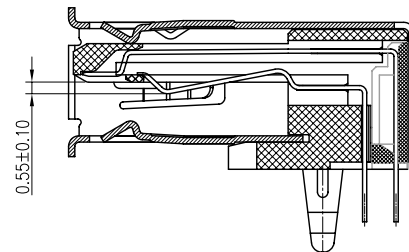


NOTE:  
MATERIAL:  
HOUSING:PBT+30% G.F. UL 94V-0  
CONTACT 5P:BRASS  
CONTACT 4P:PHOSPHOR BRONZE  
SHELL:BRASS  
PLATING:  
CONTACT: GOLD FLASH AND TIN OVER NICKEL PLATED  
SHELL: NICKEL PLATED OVER ALL  
SPECIFICATION:  
CURRENT RATING:1.8A FOR VBUS AND GND CONTACTS  
1.5A FOR OTHER CONTACTS  
WITHSTANDING VOLTAGE:100V AC(RMS)  
INSULATION RESISTANCE:100MΩ MIN AT 100V DC  
CONTACT RESISTANCE:30mΩ MAX FOR VBUS AND GND CONTACTS  
50mΩ MAX FOR OTHER CONTACTS  
MATING FORCE:3.57KgF MAX  
UNMATING FORCE:1.02KgF MIN



RECOMMENDED PCB LAYOUT

CONNECTOR FRONT EDGE



SECTION A-A

|                                            |       |                                                                                       |             |                                |  |                            |       |      |      |       |
|--------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|--|----------------------------|-------|------|------|-------|
| 10/07/09                                   | ANG   |                                                                                       | NEW DRAWING |                                |  |                            | A0    |      |      |       |
| DATE                                       | DR.BY | ECN.NO.                                                                               | DESCRIPTION |                                |  | MARK                       | VER.  |      |      |       |
| -TOLERANCES-<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |       | CnC Tech . LLC                                                                        |             |                                |  |                            |       |      |      |       |
|                                            |       |  |             | TITLE: USB 3.0 A/F DIP 90°15U" |  |                            |       |      |      |       |
| X.X                                        | ±0.30 | X.X°                                                                                  | ±3.00°      | APPD:                          |  | PRODUCT NO: 1003-001-01000 |       |      |      |       |
| X.XX                                       | ±0.20 | X.XX°                                                                                 | ±1.00°      | CHECK:                         |  | DATE                       | SCALE | UNIT | TYPE | PAGE  |
| X.XXX                                      | ±0.10 | X.XXX°                                                                                | ±0.500°     | DRAW:                          |  | 2010.07.09                 | 1:1   | mm   | CD   | 1 / 1 |

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