



Recommended PCB Layout  
(Top View)

| Part Number | Contact Area Plating Finish |
|-------------|-----------------------------|
| GDX-A-88    | 15u" Gold (standard)        |
| GDX-A-88-50 | 50u" Gold (-50 option)      |

**Materials and Finish**

Housing Material-  
PBT Thermoplastic  
UL 94V-0 Rated  
Color: Black

Design meets UL 1863 Sec. 8  
Electrical Probe and Sec. 20  
Child Finger test requirements

Contact Material-  
Phosphor Bronze

Contact Plating Options-  
Standard: 0.0001" Nickel  
Underplating, Selectively Plated  
0.000015" Gold on Contact Area,  
Tin Plated on Termination End

-50 Option: 0.0001" Nickel Underplating,  
Selectively Plated 0.000050"  
Gold on Contact Area to  
Comply with FCC Requirements  
Under No. 47 C.F.R. Part 68,  
Subpart F, Tin Plated on  
Termination End

**Electrical Characteristics**

Current Rating-  
1.5 Amps

Voltage Rating-  
125V DC

Insulation Resistance-  
500 Megohms Min.

Dielectric Withstanding Voltage-  
1000V rms, 60Hz

Contact Resistance-  
20 milliohms Max.

Operating Temperature-  
-40°C to +85°C

| Tolerances                 |
|----------------------------|
| X.X ± 0.25                 |
| X.XX ± 0.15                |
| Unless Stated<br>Otherwise |



| REV. | DATE     | DESCRIPTION | REV. BY    | CHK. BY | DRAWN BY   | DATE     |
|------|----------|-------------|------------|---------|------------|----------|
| A1   | 7/14/05  | New Drawing | R. Aguirre | H. MA   | R. Aguirre | 05/11/05 |
| A2   | 05/13/10 | ECO #10-025 | S. Vien    | H. MA   |            |          |
| A3   | 07/25/11 | ECO #11-048 | S. Vien    | H. MA   |            |          |
|      |          |             |            |         | UNITS      |          |
|      |          |             |            |         | mm         |          |

**GDX-A-88-xx**

Right Angle PCB Mount, RoHS Compliant

Modular Jack, 8 positions, 8 contacts



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