



Materials and Finish

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

Contact Material:
 Phosphor Bronze

Plating Options:
 Standard: Nickel Underplating,
 Gold Flash Plating on Contact Area,
 Tin Plated on Solder Area

50 Option: Nickel Underplating,
 Contact Area Plated with 50u" Gold
 to Comply with ANSI/TIA-1096-A,
 Tin Plated on Solder Area

Electrical Characteristics

Rated Current: 1.5A
 Rated Voltage: 125V DC
 Insulation Resistance:
 500 Megohms Min.
 Contact Resistance:
 20 milliohms Max.
 Dielectric Withstanding Voltage:
 1000V AC for 1 Minute

Mechanical Characteristics

Durability Rating:
 500 Mating Cycles Min.
 Operating Temperature:
 -40°C to +85°C

| Ordering Information | | |
|----------------------|-------------|------------------------|
| Part Number | Panel Stops | Contact Area Plating |
| GDCX-PA-66 | Yes | Gold Flash (standard) |
| GDCX-PN-66 | No | |
| GDCX-PA-66-50 | Yes | 50u" Gold (-50 option) |
| GDCX-PN-66-50 | No | |

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



| REV. | DATE | DESCRIPTION | REV. BY | CHK. BY | DRAWN BY | DATE |
|------|----------|-------------|--------------|-------------|------------|----------|
| A1 | 05/18/05 | New Drawing | R. Aguirre | H. MA | R. Aguirre | 05/12/05 |
| B1 | 08/31/07 | ECO #07-032 | A. Frederick | H. MA | | |
| B2 | 05/12/10 | ECO #10-025 | S. Vien | H. MA | | |
| B3 | 10/15/10 | ECO #10-075 | S. Vien | H. MA | | |
| B4 | 09/04/12 | ECO #12-049 | S. Vien | P. DalCanto | | |
| B5 | 04/17/13 | ECO #13-017 | D. Gih | P. DalCanto | | |

GDCX-Px-66-xx

x = A for panel stops
 x = N for no panel stops

Vertical, Thru-Hole PCB Mount, RoHS Compliant

Modular Jack, 6P6C, Closed Body Type





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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.