



**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](mailto:org@eplast1.ru)

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