

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1510500001](#)
Status: **Active**
Overview: SIM and Combo Card Connectors
Description: nano-SIM and Micro-SIM Connector Frame, Pin-Eject Tray Type

Documents:

| | |
|--|--|
| Drawing (PDF) | Packaging Specification PK-151050-0001 (PDF) |
| Product Specification PS-151050-0001-001 (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |

General

| | |
|----------------|---|
| Product Family | Memory Card Sockets |
| Series | 151050 |
| Comments | Tray is customer sourced. |
| Overview | SIM and Combo Card Connectors |
| Product Name | Block SIM, Combo |
| Style | Block |
| UPC | 887191907239 |

Physical

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Card Detection Switch | No |
| Card Entry Location | Top |
| Circuits (Loaded) | 14 |
| Circuits (maximum) | 14 |
| Color - Resin | Black |
| Durability (mating cycles max) | 1500 |
| Ejector Button Side | N/A |
| Material - Resin | ZFB |
| Net Weight | 831.323/mg |
| PCB Retention | None |
| Packaging Type | Embossed Tape on Reel |
| Pitch - Mating Interface | N/A |
| Temperature Range - Operating | -30°C to +85°C |

Electrical

| | |
|-------------------------------|--------|
| Current - Maximum per Contact | 0.5A |
| Voltage - Maximum | 10V DC |

Solder Process Data

| | |
|--|--------|
| Duration at Max. Process Temperature (seconds) | 040 |
| Lead-freeProcess Capability | REFLOW |
| Max. Cycles at Max. Process Temperature | 003 |
| Process Temperature max. C | 260 |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Packaging Specification | PK-151050-0001 |
| Product Specification | PS-151050-0001-001 |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/01/2017 (12
January 2017)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

**Need more information on product
environmental compliance?**

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

| | |
|-----------------|---------------|
| China ROHS | Green Image |
| ELV | Not Relevant |
| RoHS Phthalates | Not Contained |

Search Parts in this Series

[151050](#) Series

Use With

Micro-SIM Connector [151058](#) , Nano-SIM
Connector [151059](#)



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.