

**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:**

<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification PK-151050-0001 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-151050-0001-001 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>

**General**

Product Family	Memory Card Sockets
Series	<a href="#">151050</a>
Comments	Tray is customer sourced.
Overview	<a href="#">SIM and Combo Card Connectors</a>
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](mailto: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](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9