

Type LT Series

Type LT Series



The LT temperature sensing resistors are trimmed to specification on latest equipment. The case construction epoxy coated with axial leads, permits automatic insertion with available tape and reel packaging.

**Key Features**

- Insulated Package Style
- Positive Temperature Coefficient
- Supplied on Tape for Auto Insertion
- 0.16 Watts or 0.25 Watts Available
- Wide Operating Temperature Range
- Available with Pre Formed Leads

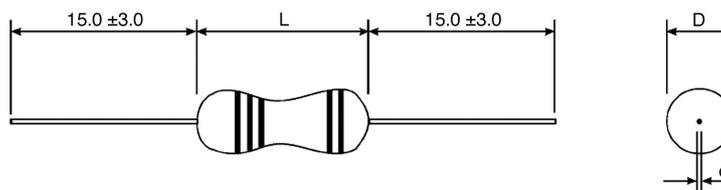
**Characteristics - Electrical**

	Style 16	Style 14
<b>Resistance Range:</b>	10R to 5K1	10R to 10K
<b>Resistance Values:</b>	E24 Grid	E24 Grid
<b>Resistance Tolerance:</b>	±5%	±5%
<b>T.C.R. Tolerance:</b>	±10%	±10%
<b>Power Rating (Watts):</b>	0.16 Watts at 70°C	0.25 Watts at 70°C
<b>Withstand Voltage:</b>	300V	500V
<b>Short Time Overload:</b>	2.5 x Rated Voltage for 5 Seconds	2.5 x Rated Voltage for 5 Seconds

**Characteristics - Environmental**

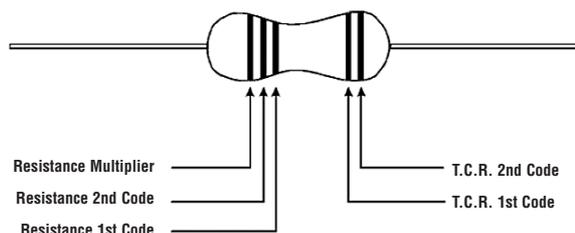
<b>Operating Temperature Range:</b>	-40°C to +125°C
<b>Load Life at 70°C:</b>	±3% +0.05 ohms (after 1000 hours)
<b>Temperature Cycling:</b>	-40°C to +125°C (5 cycles)
<b>Moisture Resistance:</b>	±3% +0.05 ohms (after 1000 hours at 40°C, 95% RH)

**Dimensions**



Style	L Max.	D	d
LTxxx16	3.4	1.7 ± 0.2	0.45
LTxxx14	6.8	2.3 ± 0.3	0.60

**Marking**



**How to Order**

LT	3000	16	T26	1K0	J
Common Part	T.C.R	Power Rating	Packaging	Resistance Value	Tolerance
LT - Linear Positive TCR Thermistor Sensor	3000 - 3000ppm/°C 3300 - 3300ppm/°C	16 - 0.16 Watts 14 - 0.25 Watts	T-26 Taped and Ammo Packed	1 ohm (1 ohm) 1R0 1K ohm (1000 ohms) 1K0	J - 5%

## 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