

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

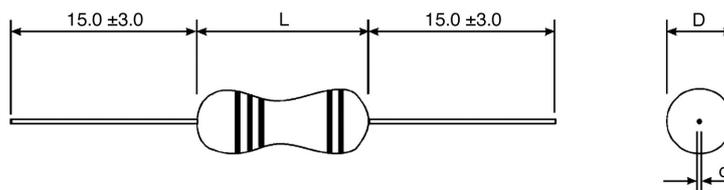
**Characteristics - Electrical**

	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**

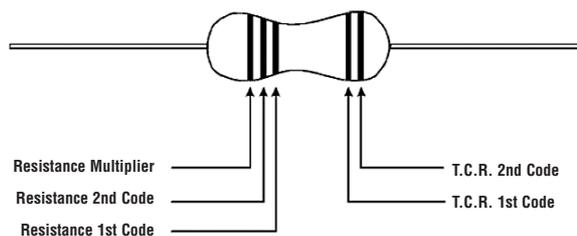
<b>Operating Temperature Range:</b>	-40°C to +125°C
<b>Load Life at 70°C:</b>	±3% +0.05 ohms (after 1000 hours)
<b>Temperature Cycling:</b>	-40°C to +125°C (5 cycles)
<b>Moisture Resistance:</b>	±3% +0.05 ohms (after 1000 hours at 40°C, 95% RH)

**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%



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331