



Sample Kit Surface Mount Thermistors NTCS, TFPT, NTHS, PTS



FEATURES

- NTC and PTC thermistors
- AEC-Q200 qualified and UL certified products available
- Material categorization: for definitions of compliance please see www.vishay.com/doc?99912



RoHS
COMPLIANT
HALOGEN
FREE

The commercial-off-the-shelf thermistors are now conveniently taped in strips, individually labeled and packaged in new engineering design kits.

SPECIFICATIONS				
Engineering kit	SMD Thermistors-Sample Kit			
Thermistor series	NTCS, NTCS...SMT	NTHS	PTS	TFPT
Case size	0402, 0603, 0805	0603, 0805, 1206	0603, 0805, 1206	0603, 0805, 1206
Resistance range	2 kΩ to 680 kΩ	22 kΩ to 330 kΩ	100 Ω to 1 kΩ	100 Ω to 10 kΩ
Tolerance	± 1 %, ± 3 %, ± 5 %	± 5 %	± 0.3 K	± 1 %
B _{25/85} /TCR	3420 K to 4125 K	3715 K to 4073 K	3850 ppm/°C	4110 ppm/°C
Number of SAP materials	67	15	5	22
Thermistors per value / case size	100 pieces / 0402 50 pieces / 0603 and 0805	50 pieces / case size	25 pieces / case size	25 pieces / case size

Note

- For further information please refer to product datasheet:
NTCS0402: www.vishay.com/doc?29003; NTCS0603: www.vishay.com/doc?29056; NTCS0805: www.vishay.com/doc?29044;
NTCS...SMT: www.vishay.com/doc?29151; NTHS: www.vishay.com/doc?33008; PTS: www.vishay.com/doc?28762;
TFPT: www.vishay.com/doc?33017.

PART NUMBER AND PRODUCT DESCRIPTION																			
PART NUMBER: NTCSTFPTNTHSPTSLAB																			
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>N</td><td>T</td><td>C</td><td>S</td><td>T</td><td>F</td><td>P</td><td>T</td><td>N</td><td>T</td><td>H</td><td>S</td><td>P</td><td>T</td><td>S</td><td>L</td><td>A</td><td>B</td> </tr> </table>		N	T	C	S	T	F	P	T	N	T	H	S	P	T	S	L	A	B
N	T	C	S	T	F	P	T	N	T	H	S	P	T	S	L	A	B		
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>KIT</td></tr> <tr><td>NTCSTFPTNTHSPTSLAB</td></tr> </table>		KIT	NTCSTFPTNTHSPTSLAB																
KIT																			
NTCSTFPTNTHSPTSLAB																			
PRODUCT DESCRIPTION: SMD THERMISTORS LAB e3																			
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>SMD THERMISTORS LAB</td></tr> <tr><td>KIT</td></tr> <tr><td>Laboratory kit, SMD thermistors</td></tr> </table>	SMD THERMISTORS LAB	KIT	Laboratory kit, SMD thermistors	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>e3</td></tr> <tr><td>LEAD (Pb)-FREE</td></tr> <tr><td>e3 = pure tin termination finish</td></tr> </table>	e3	LEAD (Pb)-FREE	e3 = pure tin termination finish												
SMD THERMISTORS LAB																			
KIT																			
Laboratory kit, SMD thermistors																			
e3																			
LEAD (Pb)-FREE																			
e3 = pure tin termination finish																			



ELECTRICAL DATA AND ORDERING INFORMATION

Table with columns: SAP MATERIAL, R25-VALUE (kΩ), TOL. ON R25 (%), B25/85 (K), TOL. ON B25/85 (%), CURVE. Rows include various thermistor models like NTCS0402E3472HMT, NTCS0603E3202JLT, etc.



ELECTRICAL DATA AND ORDERING INFORMATION

Table with 6 columns: SAP MATERIAL, R25-VALUE (kΩ), TOL. ON R25 (%), B25/85 (K), TOL. ON B25/85 (%), CURVE. Rows include NTCS and NTHS series.

ELECTRICAL DATA AND ORDERING INFORMATION

Table with 7 columns: SAP MATERIAL, R0-VALUE (Ω), TOL. ON R0 (%), R25-VALUE (Ω), TOL. ON R25 (%), TCR (ppm/°C), TOL. ON TCR (ppm/°C)/TOL. CLASS. Rows include PTS and TFPT series.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru