



Micro Commercial Components

Micro Commercial Components  
20736 Marilla Street Chatsworth  
CA 91311  
Phone: (818) 701-4933  
Fax: (818) 701-4939

# NTG222-3950

## Features

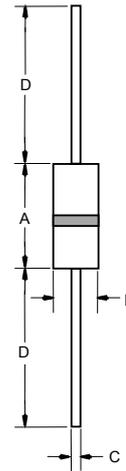
- DO-35 glass package
- High stability
- Wide range of operating temperature from -50°C up to 250°C

## High Accuracy NTC Thermistors

## Applications

- Low cost probe assemblies
- High temperature printer ink sensing
- Consumer electronics
- High temperature-high speed tire manufacturing
- Printed circuit board temperature sensing
- Air-conditioner

### DO-35



### Electrical Characteristics @ 25°C Unless Otherwise Specified

Rated zero-power resistance	R <sub>25</sub>	2200 Ω	
Tolerance of R <sub>25</sub>		±10%	
Range of B value	B <sub>25/50</sub>	3950K	
Tolerance of B value		±3%	
Dissipation factor		≥ 2.0mW	In still air
Thermal time constant		≤ 20Sec.	In still air
Rated power		250mW	
Operating temperature range		-50°C ~ + 250°C	

DIM	DIMENSIONS				NOTE
	INCHES		MM		
	MIN	MAX	MIN	MAX	
A	---	.166	---	4.2	
B	---	.079	---	2.00	
C	---	.020	---	.52	
D	1.000	---	25.40	---	

**Type No.**

**NTG**

**XXX**

**XX**

①

②

③

① Series Name

② Resistance , for example :

502-----5kohm

103-----10kohm

403-----40kohm

503-----50kohm

104-----100kohm

③ Range of B Value, for example

3850-----B Value is 3850

3950-----B Value is 3950



## 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