



Gas Discharge Tubes

Gas Discharge Tubes by NIC Components



NGTA, NGTC, NGTD, NGTF, NGTM Series

Surface Mount Gas Discharge Tubes Description:

NIC Components has expanded its over voltage circuit protection line with surface mount gas discharge tubes.

Gas discharge tubes are ideal for use in telecommunication, networking & servers, power supplies, and test & instrumentation applications from portable, handheld, space-saving devices to large scale solutions.

The NGTx family contains 5 series - UL safety agency transient voltage surge suppressors for high energy over-voltage protection in small surface mount formats:

- **NGTA** Series - 1812 Chip Size, High Current
- **NGTC** Series - 1812 Chip Size, Fast Response
- **NGTD** Series - 3-Terminal, Fast Response
- **NGTF** Series - 4.2x5.0mm Chip Size, Fast Response
- **NGTM** Series - 6.0x8.3mm Chip Size, Ultra High Current

UL Safety Agency Listings:

QVGQ2.E467518 / E467518

Isolated Loop Circuit Protectors - Component
Transient-voltage surge suppressors, gas tube

Über wts // electronic

wts // electronic components GmbH konzentriert sich auf Grund ihrer technischen Erfahrung und Kompetenz auf den Vertrieb von passiven und elektromechanischen Bauelementen.

Durch unser ausgewähltes Herstellerportfolio haben wir die Weltmarktführer für Keramik-, Film- und Elektrolyt-Kondensatoren sowie Chip- und Melf-Widerstände im Programm und ergänzen diese durch am Markt technologisch führende Hersteller.

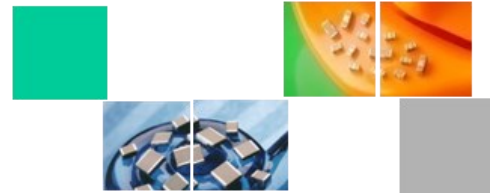
- Widerstände (Dünnschicht, Präzision, Ultra-Präzision, Power)
- Kondensatoren (Keramik, Film, Elektrolyt)
- EMI-Filter
- Schalter & Taster
- Wickelgüter (Transformatoren, Übertrager)
- Schaltnetzteile (elektronische Transformatoren)
- Steckverbinder

Service:

Vielfach prämiert.

Produkte:

Einfach ausgezeichnet.



Gas Discharge Tubes

Characteristics:

Series	Size	Breakdown Voltage	Current	Impulse Spark-over Voltage
NGTA	1812	150V ~ 400V	1KA	650V ~ 750V
NGTC	1812	200V ~ 600V	2KA	700V ~ 1200V
NGTD	3020	90V ~ 1000V	2KA & 5KA	700V ~ 1800V
NGTF	2016	90V ~ 1200V	3KA & 5KA	650V ~ 2000V
NGTM	2332	90V ~ 3600V	5KA ~ 20KA	600V ~ 5000V

NGTx Series Applications:

- CATV & Satellite Applications
- Communications Equipment
- Data Transmission Lines
- Power Supply Voltage Protection
- ADSL, xDSL Applications
- General Telecommunication Equipment

Gas Discharge Tube Co-Sells

- MOV High Voltage Varistors (NVR)
- X2 Safety Capacitors (NPX)
- Primary Side Chip Fuses (NFVCx)
- Power Transformers (NLTx)

Cross & Replace with NIC GDT's

- Littlefuse SG, SL Series
- Bourns 203x, 205x, Series
- TE Connectivity GTC Series

Here you find the complete datasheets:

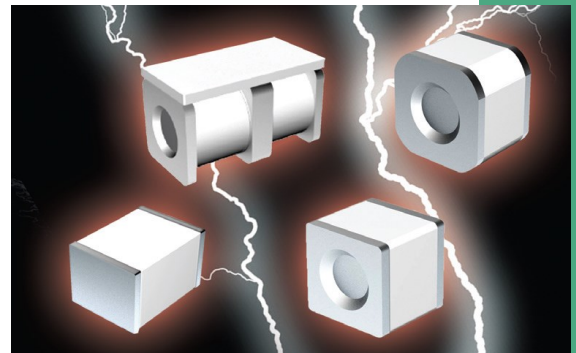
www.niccomp.com/series/NGTA

www.niccomp.com/series/NGTC

www.niccomp.com/series/NGTD

www.niccomp.com/series/NGTF

www.niccomp.com/series/NGTM



wts // electronic ist spezialisiert auf die Distribution von passiven und elektromechanischen Bauelementen. Und auf Ihren Erfolg. Rufen Sie uns an!