

Piezo Transducer

Applications

- Spielzeug mit Musik
- Haushaltsgerät (Mikrowelle, Backofen, Kühlschrank, etc.)
- Kommunikationseinrichtungen
- Computer-Peripheriegeräte und Bürogeräte

Features

- geringer Stromverbrauch
- zuverlässig und kaum Lärm, da keine Kontakte

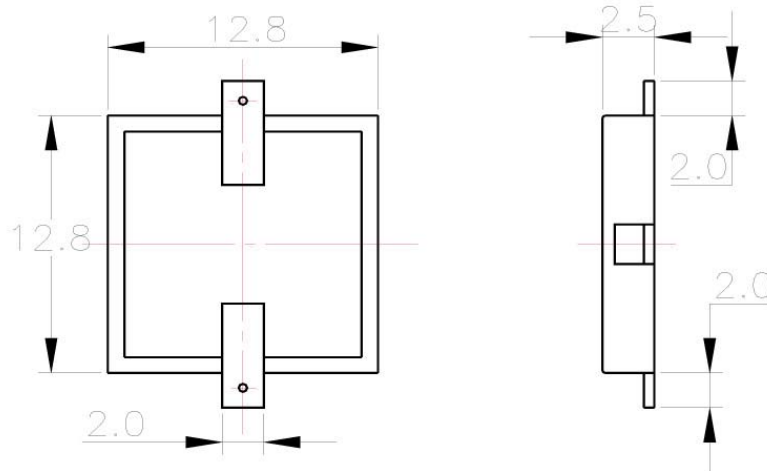
Applications

- Musical Toys
- Home Appliance (Microwave, Oven, Refrigerator, etc.)
- Communications equipment
- Computer peripherals and office equipment

Features

- Low power consumption
- No contacts; therefore, no noise and highly reliable

Abmessungen / Dimensions



UNIT: mm ± 0.3

Abmessungen in mm / all dimensions are in mm

Technische Daten

Model No.		NPT-132541S
Nennstrom	[Vp-p]	1 ~ 25
Betriebsspannung	[Vp-p]	5
Strom bei Nennspannung	[mA]	max 3.0
Resonanzfrequenz Square Wave	[Hz]	4100 ± 500
Schalldruck bei Nennspannung	[dBa / 10cm]	min. 80
Statische Kapazität bei 1 kHz	[pF]	16.000 ± 30%
Betriebstemperatur	[°C]	-20 ~ +120
Lagertemperatur	[°C]	-30 ~ +125

Electrical Specifications

Model No.		NPT-132541S
Rated Voltage	[Vp-p]	1 ~ 25
Operating Voltage	[Vp-p]	5
Current at Rated Voltage	[mA]	max. 3.0
Resonant Frequency Square Wave	[Hz]	4100 ± 500
Sound Pressure at Rated Voltage	[dBa / 10cm]	min 80
Static Capacitance at 1KHz	[pF]	16.000 ± 30%
Operating Temperature	[°C]	-20 ~ +120
Storage Temperature	[°C]	-30 ~ +125