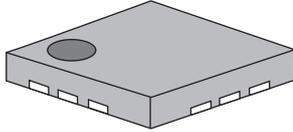


TREIBER NJU72501 MIT MULTIMODE LADEPUMPE FÜR PIEZOSUMMER



EIGENSCHAFTEN

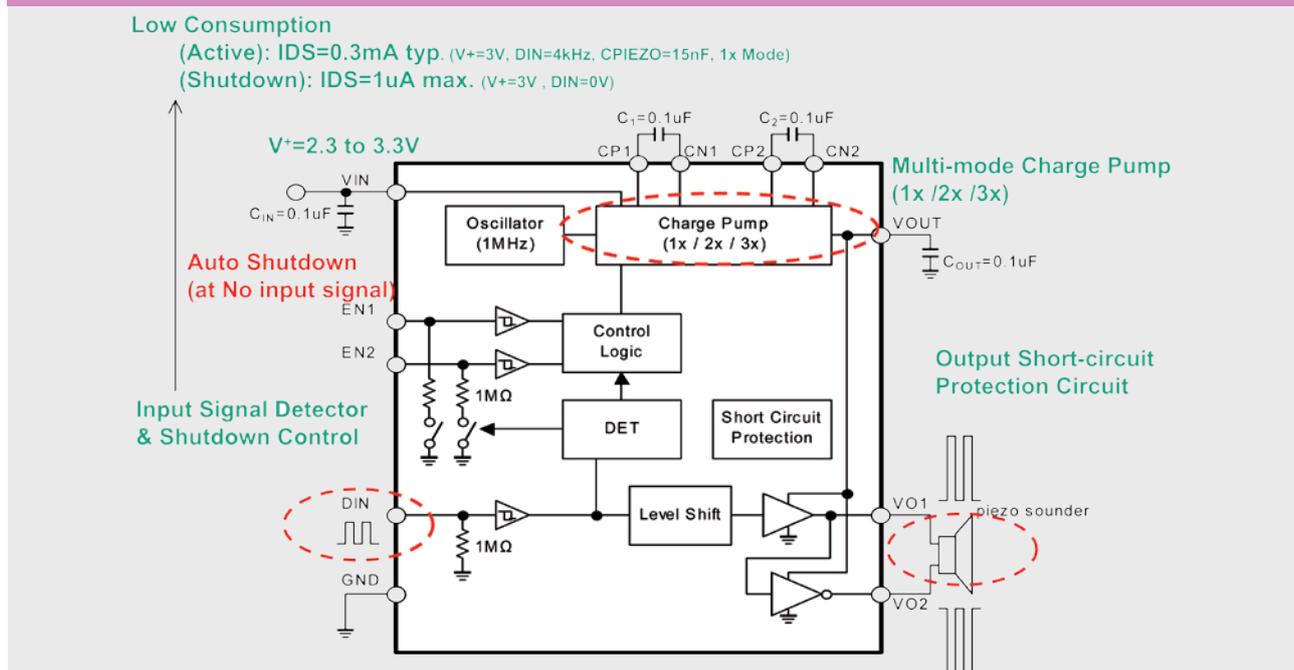
- » Arbeitsspannungsbereich: 2.3V bis 3.4V
- » Stromverbrauch: Aktiv: $I_{DS}=0.3\text{ mA typ.}$ ($V+=3\text{V}$, $DIN=4\text{ kHz}$, $C_{PIEZO}=15\text{ nF}$, 1x mode)
Ruhephase: $I_{DS}=1\mu\text{A max.}$ ($V+=3\text{V}$, $DIN=0\text{V}$)
- » Multimode Ladepumpe (1x/2x/3x)
- » Eingangssignal Detektor & Ruhephasenkontrolle
- » Kurzschlussfest
- » C-MOS Technologie
- » Betriebstemperatur: $-40^{\circ}\text{C} \dots +85^{\circ}\text{C}$
- » Gehäuse: QFN12 (3x3 mm)

Der **NJU72501** ist ein Treiber mit Multimode-Ladepumpe für Piezosummer. Er kann Ausgangsspannungen zwischen 18Vpp und 3V bereitstellen. Zur Regelung der Lautstärke arbeitet die Ladepumpe im 1x, 2x oder 3x Modus. Da der NJU72501 über eine Abschaltfunktion für den Ruhemodus verfügt, ist er für batteriebetriebene Geräte geeignet.

APPLICATIONS

- » Gesundheitspflege
- » Armbanduhren
- » Wecker
- » Mobile GPS-Geräte
- » PDAs
- » **Anwendbar für alle unsere Piezosummer, z. B. die SMD oder PIN-Typen des Herstellers CHINASOUND: CSPT13A03/CSPT12A03/ CSPT16B03/ CPT17D12**

BLOCKSCHALTBILD NJU72501



Für weitere Informationen ist zuständig: Hr. Kinn · Tel. +49(0)7452-6007- 21 · e-mail: d.kinn@endrich.com

ZENTRALE

ENDRICH Bauelemente Vertriebs GmbH · P.O.Box 1251 · D-72192 Nagold
 T +49 (0) 7452 6007-0 · F +49 (0) 7452 6007-70
 endrich@endrich.com · www.endrich.com

VERTRIEBSBÜROS IN EUROPA

Frankreich:

Angers: T +33/2 41 80 33 54 · v.rousseau@endrich.com
 Paris: T +33/1 46 05 99 13 · e.cosperrec@endrich.com

Österreich & Slowenien

Wien: T +43/1 66 52 52 521 · a.schwaha@endrich.com



Ungarn:

Budapest: T +361 / 2 97 41 91 · z.kiss@endrich.com

Bulgarien:

Sofia: T +359/2 874 30 49 · bulgaria@endrich.com

Schweiz – Novitronic:

Zürich: T +41/44 306 91 91 · info@novitronic.ch

Spanien:

Barcelona: T +34/93 217 31 44 · spain@endrich.com