

Die integrierte Schaltung ZN 419 eignet sich für allgemeine Motorsteuerungen, speziell für Modellfernsteuerungen.

Die Anzahl der einlaufenden Impulse sowie die Impulsbreite werden proportional verarbeitet und steuern das Stellglied (Motordrehzahlregelung).

MERKMALE

- Regelschaltung digital proportional Abtastung
- Beeinflußbares Regelverhalten durch Impulsbreitenänderung (Vor- und Rückwärtslauf)
- Schmitt Trigger Eingang (Flanke L/H), Galvanische oder capacitative Kopplung
- Extern einstellbare Totzeit (definierter Stillstand des Motors)
- niedriger Ruhestrom – hoher Ausgangsstrom
- Interner Präzisionsspannungsregler
- kontrollierter Ausgangsstrom, um Anlaufstromspitzen zu vermeiden (Batterieschonend)

GRENZDATEN

Versorgungsspannung	6,5 V
Verlustleistung	300 mW
Betriebstemperatur	-20°C bis + 65°C
Lagertemperatur	-65°C bis +150°C

BLOCKSCHALTBILD (Ansicht von oben)

14-poliges Plastik-DIL-Gehäuse

