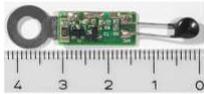




Lüfterregelung für 12V Lüfter bis 5Watt Leistung max 400mA

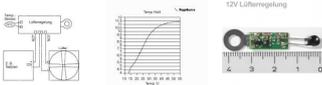


5,75 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: diverse

Bestell-Nr.: 97-795-00560



12V Lüfterregelung Lüftersteuerung temperaturgesteuert mit NTC als Temperaturfühler LowNoise Flüsterleise

12V Lüfterregelung Lüftersteuerung. Diese preiswerte Lüftersteuerung eignet sich zur temperaturabhängigen Drehzahlregelung von Gleichspannungslüfter mit 12Volt DC und einer maximalen Stromversorgung von bis zu 0,4A = 400mA d.h. Lüfter bis max. 4,8 Watt.

Probleme mit Lüftergeräusche bzw. störende Geräte können somit einfach beseitigt werden. Ideal in Verbindung mit PC-Netzteilen, Digitalrecordern, Verstärkern etc. Also alle Geräte mit 12V Lüftern bis 5W Leistung usw. Die Lüfterdrehzahl wird auf ca. 30% reduziert, die NTC Fühlerpille sollte im Luftstrom des Lüfters montiert werden, sollte das Gerät eine höhere Temperatur entwickeln passt sich automatische die Lüfterdrehzahl an bis auf maximum wenn das Gerät z.B. im Sommer zu warm würde.

- Durch die kleine und flache Bauform ist dieses Modul universell verwendbar
- Lieferung erfolgt als SMD-Fertigbaustein mit Temperatursensor
- Anschlüsse erfolgen über Löt pads siehe weitere Bilder

- temperaturgeführte Steuerung für DC-Lüfter an 12V Nennspannung

- **zur Minderung des Lüftergeräusches**

- **mit NTC als Temperaturfühler**

- für Montage an temperatursensibler Stelle geeignet

- Befestigung mittels Schraube oder Kabelbinder

- Befestigung als Kühlfahne ausgelegt

- Transistor-Linearregelung
- Betriebsspannung: 12V DC Gleichspannung
- Belastbarkeit bis max 400mA = 0,4A
- Lüfterleistung max. 4,8W
- Ausgangsspannungsbereich, ca.: 5,5...11,4V

- Spannungsabfall: 0,6V

- max Spannung am Lüfter bei 48-50°C siehe Regelkurve
- Abmessung ca. 42x 8 x 5mm