

+10V/1A V(MAX)=35V TO220

€ 1,63

Excl. BTW: € 1,35

Afbeeldingen



Linear Spanningsregelaar 10V 1,5A (TO-220, Texas Instruments)

Krachtige lineaire spanningsregelaar voor het leveren van een stabiele 10V uitgangsspanning. Ideaal voor toepassingen die een hoge stroomcapaciteit vereisen, zoals voedingen voor industriële en krachtige elektronische schakelingen.

Belangrijkste kenmerken:

- Type: Lineaire spanningsregelaar (vast)
- Uitgangsspanning: 10 V
- Ingangsspanning: 12,5 V tot 28 V
- Uitgangsstroom: 1,5 A
- Aantal kanalen: 1
- Behuizing: TO-220 (THT montage)
- Aantal pinnen: 3
- Serie: UA78_U_
- Fabrikant: Texas Instruments

Elektrische specificaties:

- Stabiele vaste uitgangsspanning
- Hoge stroomcapaciteit voor zwaardere belastingen
- Eenvoudige integratie in voedingstoepassingen en schakelingen

Temperatuurbereik:

- Junction temperatuur: 0 °C tot +125 °C
- Opslagtemperatuur: -65 °C tot +150 °C

Toepassingen:

- Industriële en high-power voedingen
- Analoge en digitale circuits
- Embedded systemen en hobbyprojecten

Het TO-220 pakket zorgt voor efficiënte warmteafvoer en maakt deze spanningsregelaar geschikt voor toepassingen met hogere vermogensvereisten.

Productinformatie

Artikelnummer	7810
Merk	Merk
Is on Sale	Nee

