

TVS DIODE 6.8V 1.5KW DO201 UNIDIRECTIONEEL

€ 1,75

Excl. BTW: € 1,45

Afbeeldingen



Beschrijving

Littelfuse 1.5KE6.8A-B TVS Diode – 1.5kW, Unidirectioneel, DO-201

De 1.5KE6.8A-B TVS-diode uit de 1.5KE-serie van Littelfuse is ontworpen voor het beschermen van elektronische schakelingen tegen spanningspieken en transiënten. Met een piekvermogen van 1,5 kW en een lage breakdownspanning is deze diode geschikt voor circuits met lage spanningen.

Belangrijkste kenmerken

- Type: TVS-diode (Transient Voltage Suppressor)
- Serie: 1.5KE

- Piekpulsvermogen: 1,5 kW
- Max. off-state spanning: 5,8 V
- Breakdown spanning: 6,8 V
- Max. piekstroom (forward): 144,8 A
- Structuur: Unidirectioneel
- Tolerantie: ±5%
- Lekstroom: 1 mA

Mechanische eigenschappen

- Behuizing: DO-201
- Montage: THT (through-hole)
- Verpakking: bulk
- Constructie: glas-gepassiveerde halfgeleider voor hoge betrouwbaarheid

Toepassingen

Ideaal voor overspanningsbeveiliging van gevoelige elektronica, zoals:

- lage spanningsvoedingen
- industriële elektronica
- besturings- en interfacesystemen
- communicatie- en signaallijnen

Een betrouwbare oplossing voor through-hole toepassingen waar krachtige bescherming tegen transiënten nodig is.

Productinformatie

Artikelnummer	1.5KE6.8A
Merk	LITTELFUSE
Is on Sale	Nee

