

TVS DIODE 7.5V 1.5KW DO201 UNIDIRECTIONEEL

€ 1,75

Excl. BTW: € 1,45

Afbeeldingen



Beschrijving

Littelfuse 1.5KE7.5A TVS Diode – 1.5kW, Unidirectioneel, DO-201

De 1.5KE7.5A TVS-diode uit de 1.5KE-serie van Littelfuse is ontworpen om elektronische schakelingen te beschermen tegen spanningspieken en transiënten. Dankzij een piekvermogen van 1,5 kW en een lage breakdownspanning is deze diode geschikt voor toepassingen in lage spanningscircuits.

Belangrijkste kenmerken

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

- Piekpulsvermogen: 1,5 kW
- Max. off-state spanning: 6,4 V
- Breakdown spanning: 7,5 V
- Max. piekstroom (forward): 134,5 A
- Structuur: Unidirectioneel
- Tolerantie: ±5%
- Lekstroom: 0,5 mA

Mechanische eigenschappen

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

Toepassingen

Geschikt voor overspanningsbeveiliging in onder andere:

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

Een robuuste keuze voor through-hole toepassingen waar betrouwbare bescherming tegen transiënten vereist is.

Productinformatie

Artikelnummer	1.5KE7.5A
Merk	LITTELFUSE
Is on Sale	Nee

