

TVS DIODE 10V 1.5KW DO201 UNIDIRECTIONEEL

€ 1,75

Excl. BTW: € 1,45

Afbeeldingen



Beschrijving

Littelfuse 1.5KE10A TVS Diode – 1.5kW, Unidirectioneel, DO-201

De 1.5KE10A TVS-diode uit de 1.5KE-serie van Littelfuse is ontworpen om elektronische schakelingen effectief te beschermen tegen spanningspieken en transiënten. Dankzij een piekvermogen van 1,5 kW biedt deze unidirectionele TVS-diode betrouwbare overspanningsbeveiliging voor uiteenlopende toepassingen.

Belangrijkste kenmerken

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

- Piekpulsvermogen: 1.5 kW
- Max. off-state spanning: 8,55 V
- Breakdown spanning: 10 V
- Max. piekstroom (forward): 104,8 A
- Structuur: Unidirectioneel
- Tolerantie: ±5%
- Lekstroom: 10 µA

Mechanische eigenschappen

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

Toepassingen

Deze TVS-diode is geschikt voor het beschermen van gevoelige elektronica tegen spanningspieken, bijvoorbeeld in:

- voedingscircuits
- industriële elektronica
- automotive elektronica
- communicatie- en signaallijnen

Een betrouwbare keuze wanneer robuuste overspanningsbeveiliging vereist is in through-hole toepassingen.

Productinformatie

| | |
|---------------|------------|
| Artikelnummer | 1.5KE10A |
| Merk | LITTELFUSE |
| Is on Sale | Nee |

