

## TVS DIODE 27V 1.5KW DO201 UNIDIRECTIONEEL

€ 1,75

Excl. BTW: € 1,45

### Afbeeldingen



### Beschrijving

#### Littelfuse 1.5KE27A-B TVS Diode – 1.5kW, Unidirectioneel, DO-201

De **1.5KE27A-B TVS-diode** uit de 1.5KE-serie van Littelfuse is ontworpen voor het beschermen van elektronische circuits tegen schadelijke spanningspieken en transiënten. Met een piekvermogen van **1,5 kW** biedt deze diode betrouwbare overspanningsbeveiliging in diverse elektronische toepassingen.

### Belangrijkste kenmerken

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

- Piekpulsvermogen: 1,5 kW
- Max. off-state spanning: 23,1 V
- Breakdown spanning: 27 V
- Max. piekstroom (forward): 40,5 A
- Structuur: Unidirectioneel
- Tolerantie: ±5%
- Lekstroom: 1 μA

## Mechanische eigenschappen

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

## Toepassingen

Deze TVS-diode is geschikt voor het beschermen van gevoelige elektronica tegen overspanning, onder andere in:

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

Een betrouwbare oplossing voor through-hole toepassingen waar effectieve overspanningsbeveiliging vereist is.

## Productinformatie

Artikelnummer	1.5KE27A
Merk	Brand
Is on Sale	Nee

