

## TVS DIODE 15V 1.5KW DO201 UNIDIRECTIONEEL

€ 1,75

Excl. BTW: € 1,45

### Afbeeldingen



### Beschrijving

#### Littelfuse 1.5KE15A TVS Diode – 1.5kW, Unidirectioneel, DO-201

De **1.5KE15A TVS-diode** uit de 1.5KE-serie van Littelfuse is ontwikkeld om elektronische circuits te beschermen tegen schadelijke spanningspieken. Met een piekvermogen van **1,5 kW** biedt deze diode effectieve bescherming voor voedingen, signaallijnen en andere gevoelige elektronica.

### Belangrijkste kenmerken

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

- Piekpulsvermogen: 1,5 kW
- Max. off-state spanning: 12,8 V
- Breakdown spanning: 15 V
- Max. piekstroom (forward): 71,7 A
- Structuur: Unidirectioneel
- Tolerantie: ±5%
- Lekstroom: 1 μA

## Mechanische eigenschappen

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

## Toepassingen

Deze TVS-diode wordt gebruikt voor overspanningsbeveiliging in onder andere:

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

Een robuuste oplossing voor het beschermen van elektronische schakelingen tegen transiënten en spanningspieken.

## Productinformatie

Artikelnummer	1.5KE15A
Merk	LITTELFUSE
Is on Sale	Nee

