

TVS DIODE 33V 1.5KW DO201 UNIDIRECTIONEEL

€ 1,75

Excl. BTW: € 1,45

Afbeeldingen



Beschrijving

Littelfuse 1.5KE33A TVS Diode – 1.5kW, Unidirectioneel, DO-201

De **1.5KE33A TVS-diode** uit de 1.5KE-serie van Littelfuse is ontworpen om elektronische circuits te beschermen tegen spanningspieken en transiënten. Met een piekvermogen van **1,5 kW** biedt deze diode betrouwbare overspanningsbeveiliging voor diverse elektronische toepassingen.

Belangrijkste kenmerken

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

- Piekpulsvermogen: 1,5 kW
- Max. off-state spanning: 28,2 V
- Breakdown spanning: 33 V
- Max. piekstroom (forward): 33,3 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 extra betrouwbaarheid

Toepassingen

Geschikt voor het beschermen van gevoelige elektronica tegen overspanning, bijvoorbeeld in:

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

Een robuuste keuze voor through-hole toepassingen waar stabiele en effectieve overspanningsbeveiliging vereist is.

Productinformatie

Artikelnummer	1.5KE33A
Merk	LITTELFUSE
Is on Sale	Nee

