

## TVS DIODE 8.2V 1.5KW DO201 UNIDIRECTIONEEL

€ 1,75

Excl. BTW: € 1,45

### Afbeeldingen



### Beschrijving

#### Diotec 1.5KE8.2A TVS Diode – 1.5kW, Unidirectioneel, THT

De 1.5KE8.2A TVS-diode uit de 1.5KE-serie van Diotec Semiconductor is ontworpen om elektronische schakelingen te beschermen tegen spanningspieken en transiënten. Met een piekvermogen van **1,5 kW** biedt deze diode effectieve overspanningsbeveiliging voor lage spanningscircuits.

### Belangrijkste kenmerken

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

- Piekpulsvermogen: 1,5 kW
- Max. off-state spanning: 7 V
- Breakdown spanning: 8,2 V
- Max. piekstroom (forward): 130 A
- Structuur: Unidirectioneel
- Tolerantie: ±5%
- Lekstroom: 0,2 mA

## Mechanische eigenschappen

- Behuizing: Ø5,4 × 7,5 mm
- Montage: THT (through-hole)

## Toepassingen

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

- lage spanningsvoedingen
- industriële elektronica
- besturingssystemen
- communicatie- en signaallijnen

Een betrouwbare keuze voor through-hole toepassingen waar krachtige bescherming tegen transiënten nodig is.

## Productinformatie

Artikelnummer	1.5KE8.2A
Merk	DIOTEC
Is on Sale	Nee

