

TVS DIODE 56V 1.5KW DO201 UNIDIRECTIONEEL

€ 1,75

Excl. BTW: € 1,45

Afbeeldingen



Beschrijving

Diotec 1.5KE56A TVS Diode – 1.5kW, Unidirectioneel, THT

De **1.5KE56A TVS-diode** uit de 1.5KE-serie van Diotec Semiconductor is ontwikkeld om elektronische schakelingen te beschermen tegen spanningspieken en transiënten. Met een piekvermogen van **1,5 kW** biedt deze diode betrouwbare overspanningsbeveiliging voor diverse toepassingen.

Belangrijkste kenmerken

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

- Piekpulsvermogen: 1,5 kW
- Max. off-state spanning: 47,8 V
- Breakdown spanning: 56 V
- Max. piekstroom (forward): 20 A
- Structuur: Unidirectioneel
- Tolerantie: ±5%
- Lekstroom: 5 μA

Mechanische eigenschappen

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

Toepassingen

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

- voedingscircuits
- industriële elektronica
- besturingssystemen
- communicatie- en signaallijnen

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

Productinformatie

Artikelnummer	1.5KE56A
Merk	LITTELFUSE
Is on Sale	Nee

