

TVS DIODE 10V 600W DO15 BIDIRECTIONNEEL

€ 1,75

Excl. BTW: € 1,45

Afbeeldingen



Beschrijving

Littelfuse P6KE7.5CA-B-LF TVS Diode – 600W, Bidirectioneel, DO-15

De P6KE7.5CA-B-LF TVS-diode uit de P6KE-serie van Littelfuse is ontworpen voor het beschermen van elektronische schakelingen tegen spanningspieken en transiënten. Met een piekvermogen van **600 W** en bidirectionele werking is deze diode bijzonder geschikt voor lage spanningscircuits.

Belangrijkste kenmerken

- **Type:** TVS-diode (Transient Voltage Suppressor)
- **Serie:** P6KE

- Piekpulsvermogen: 0,6 kW
- Max. off-state spanning: 6,4 V
- Breakdown spanning: 7,5 V
- Max. piekstroom (forward): 54 A
- Structuur: Bidirectioneel
- Tolerantie: $\pm 5\%$
- Lekstroom: 1 mA

Mechanische eigenschappen

- Behuizing: DO-15
- Montage: THT (through-hole)
- Verpakking: bulk
- Constructie: glas-gepassiveerde halfgeleider voor hoge betrouwbaarheid

Toepassingen

Geschikt voor overspanningsbeveiliging in onder andere:

- lage spanningsvoedingen
- signaal- en datalijnen
- industriële elektronica
- besturings- en interfacesystemen

Een robuuste keuze voor through-hole toepassingen waar bidirectionele bescherming tegen spanningspieken vereist is.

Productinformatie

Artikelnummer	P6KE7.5CA
Merk	LITTELFUSE
Is on Sale	Nee

