

TPSMB Serie

AEC-Q101 qualifizierte TVS für Spannungen und Leistungen bis 650V/ 600W



Die Bauteile der TPSMB-Serie wurden nach AEC-Q101 qualifiziert und sind damit für den Einsatz in Automotive-Anwendungen geeignet. Die TVS-Dioden (Transient Voltage Suppression) der Serie TPSMB bieten einen sekundären Schutz empfindlicher Automobil- und anderer Elektronik vor Transienten, die durch Lastabfälle und andere transiente Spannungsereignisse verursacht werden. Sie sind nach AEC-Q101 qualifiziert und damit eine ideale Wahl für den Schutz von E/A-Schnittstellen, VCC-Bus und anderen empfindlichen Schaltkreisen, die in Automotive-Anwendungen eingesetzt werden.

Merkmale:

- Hohe Zuverlässigkeit in der Anwendung und AEC-Q101 qualifiziert
- 600V und 650V Durchbruchspannung Bi-direktionaler TVS
- 600W Spitzenimpulsleistung bei 10/1000 μ s Wellenform, Wiederholrate (Tastverhältnisse): 0,01%
- SMB-Gehäuse (DO-214AA)
- Hervorragende Klemmfähigkeit
- IEC-61000-4-2 ESD 30kV(Luft), 30kV (Kontakt)

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: <https://www.hg-electronics.de>

Unter : <https://www.hg-electronics.de/index.php/produktpartner16/?id=166>