

製品概要

BAT54T: ショットキ・バリア・ダイオード

技術情報は、データシートをご参照ください。

これらのショットキ・バリア・ダイオードは高速スイッチング・アプリケーション、回路保護、電圧制限用に設計されています。極端に低いフォワード電圧により、伝導損失が軽減されます。小型表面実装パッケージは、スペースの限られたハンドヘルド型アプリケーションや携帯型アプリケーションに最適です。

特長

- 低フォワード電圧ドロップ
- 最大高さ0.95 mmの表面実装デバイス
- 湿度への感度1
- These Devices are Pb-Free, Halogen Free/BFR Free and are RoHS Compliant

電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Configuration	V_{RRM} Min (V)	V_f Max (V)	I_{RM} Max (μ A)	$I_{O(rec)}$ Max (A)	I_{FSM} Max (A)	t_{rr} Max (ns)	C_j Max (pF)	Package Type
BAT54T1G	0.0323	Pb-free Halide free	Active	Single	30	0.32	2	0.2	0.6	5	10	SOD-123
SBAT54T1G	0.11	AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	Single	30	0.32	2	0.2	0.6	5	10	SOD-123

詳細は、弊社 www.onsemi.jp の営業または販売代理店にお問い合わせください。

8/5/2020 作成