

製品概要

BAT54H: 30 V ショットキ・ダイオード

技術情報は、データシートをご参照ください。

このショットキ・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。超低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なので、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

- Extremely Fast Switching Speed
- Low Forward Voltage - 0.35 Volts (Typ) @ IF = 10 mAdc
- Device Marking: JV
- NSV Prefix for Automotive and Other Applications Requiring Unique Site and Control Change Requirements; AEC Qualified and PPAP Capable

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
BAT54HT1G	0.0264	Pb-free Halide free	Active	Single	30	0.32	2	0.2	0.6	5	10	SOD-323
NSVBAT54HT1G	0.0792	AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	Single	30	0.32	2	0.2	0.6	5	10	SOD-323

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。

7/5/2020 作成