

製品概要

BAT54CL: ショットキ・ダイオード、デュアル・コモン・カソード、30V

技術情報は、データシートをご参照ください。

このコモン・カソード・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
- Pb-Free Package is Available
- S Prefix for Automotive and Other Applications Requiring Unique Site and Control Change Requirements; AEC Qualified and PPAP Capable

アプリケーション

- Portable Devices

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_r Max (ns)	C_j Max (pF)	Package Type
BAT54CLT1G	0.0167	Pb-free Halide free	Active	Common Cathode	30	0.32	2	0.2	0.6	5	10	SOT-23-3
BAT54CLT3G	0.0167	Pb-free Halide free	Active	Common Cathode	30	0.32	2	0.2	0.6	5	10	SOT-23-3
SBAT54CLT1G	0.0367	AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	Common Cathode	30	0.32	2	0.2	0.6	5	10	SOT-23-3

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。

7/13/2020 作成