

## 製品概要

### NUD4011: 定電流レギュレータ& LEDドライバ

技術情報は、データシートをご参照ください。

定電流レギュレータ& LEDドライバは、ディスクリートソリューションの代替品として、AC/DC高電圧アプリケーション（最大200V）のLED駆動向けに最適です。外付け抵抗によって、回路設計者は異なるLEDアレイへの駆動電流を設定することができます。このディスクリート集積技術は、シングルパッケージに集積することにより個々の部品を削減し、システムコストと基板スペースの大幅な削減を実現します。定電流レギュレータ& LEDドライバは小型SO-8型パッケージを採用しています。

### 特長

- 異なる入力電圧に対し、LED定電流を供給
- 外付け抵抗によって電流を最大70 mAに設定可能

### アプリケーション

- Portables: For Battery Back-up Applications and Simple Ni-CAD Battery Charging.
- Industrial: General Lighting Applications and Small Appliances.
- Automotive: Tail Lights, Directional Lights, Back-up Light, and Dome Light.

### 電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	V <sub>I</sub> Max (V)	I <sub>O</sub> Max (mA)	LEDs in Series, Max #	LEDs in Parallel, Max #	Package Type
NUD4011DR2G	0.32	Pb-free	Active	200	70	100	16	SOIC-8
		Halide free						

詳細は、弊社 [www.onsemi.jp](http://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。

11/19/2019 作成