

## 製品概要

### NIS5232: 12 V 電子ヒューズ、eFuse

技術情報は、データシートをご参照ください。

NIS5232 は、費用効率が高くリセット可能なヒューズで、壊滅的障害とシャットダウン障害のいずれに対しても、ハード・ドライブなどの回路の信頼性を大幅に強化します。センシティブな回路を損傷する入力過電圧から負荷デバイスをバッファ化するように設計されています。過電圧クランプ回路もあり、過渡時の出力電圧を制限しますが、ユニットのシャットダウンはしないため、動作は継続できます。ラッチングと自動再試行の 2 つのサーマル・オプションが使用可能です。

## 特長

- Integrated Power Device
- Power Device Thermally Protected
- No External Current Shunt Required
- 9 V to 18 V Input Range
- 44 m Typical
- Internal Charge Pump
- Internal Undervoltage Lockout Circuit
- Internal Overvoltage Clamp
- ESD Ratings: Human Body Model (HBM); 1500 V Machine Model (MM); 200 V
- These Devices are PbFree and are RoHS Compliant

For more features, see the data sheet

## アプリケーション

- Mother Board Power Management

## 最終製品

- Hard Drives

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。

6/22/2021 作成