

## 製品概要

### NCD9830: ADC、8ビット、8チャンネル (I2C インタフェース対応)

技術情報は、データシートをご参照ください。

NCD9830 はシリアルプログラミングが可能な 2 線式 A-D コンバータです。NCD9830 との通信は、業界標準プロトコルに準拠した I2C インタフェース経由で達成されます。NCD9830 は 16 リード TSSOP パッケージで提供され、電源範囲 2.7 ~ 5.5 V で動作します。

#### 特長

- Built in 2.5V Reference Voltage
- Low power consumption
- I2C Compliant Interface for Standard, Fast and High speed modes
- 8 Bit Analog to Digital Converter
- 8 single ended Inputs or 4 Differential Inputs
- Fully ROHS Compliant

#### 利点

- No External Voltage reference required
- Suitable for Battery Powered applications
- Allows for remote monitoring close to the signal source

#### 電気的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Channels	Resolution (bits)	Control Interface	Package Type
NCD9830DBR2G	1.371	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	8	8	I2C	TSSOP-16

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。

6/12/2021 作成