

## 製品概要

### FUSB308BV: USB-PD対応USB Type-Cポート・コントローラ

技術情報は、データシートをご参照ください。

FUSB308BVのターゲットは、USB-PD対応のUSB Type-Cポート・コントローラ (TCPC) を最大4個実装しようとしているシステム設計者です。このソリューションはType-C Rev 1.3検出回路を内蔵しており、手動アタッチ/デタッチ検出が可能です。タイム・クリティカルな電源供給機能が自律的に処理され、μProcessorやType-Cポート・マネージャ (TCPM) の負担を軽減します。FUSB308BVは、TCPMとの標準インターフェースのためのTCPCとして、USB-PDインターフェース仕様Rev 1.0に準拠しています。

## 特長

- USB-PD Interface Specification Rev 1.0 Ver. 1.2 Compatible
- USB Type-C Rev 1.3 Compatible
- USB-PD Rev3.0 Ver. 1.2 Compatible
- USB-PD Interface Specification Support: Automatic GoodCRC Packet Response, Automatic Retries of Sending Packet, All SOP\* Types Supported
- 2 VBUS Source Control
- Integrated 3W Capable VCONN to CCx Switch
- 10-bit VBUS ADC
- Programmable GPIOs
- 4 Selectable I2C Addresses
- Sink Transmit

For more features, see the data sheet

## アプリケーション

- Portable & Wireless
- Automotive
- Consumer

## 最終製品

- Desktops
- Wall Adapters
- Automotive

## 電気的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Mode Support	Power Delivery Communication Support	IC Features	Package Type
FUSB308BVMPX	0.686	AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active				WQFN-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。

12/4/2020 作成