



|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                         |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Title of Change:                                                                                                                                                                                                                                               | Update FUSB303 datasheet to correct the top mark diagram, to fix typos error, to add editorial comments and additional note to clarify the register descriptions.       |                               |
| Effective date:                                                                                                                                                                                                                                                | 27 Feb 2020                                                                                                                                                             |                               |
| Contact information:                                                                                                                                                                                                                                           | Contact your local ON Semiconductor Sales Office or Jeremy.Ferris@onsemi.com                                                                                            |                               |
| Type of notification:                                                                                                                                                                                                                                          | This Product Bulletin is for notification purposes only.<br>ON Semiconductor will proceed with implementation of this change upon publication of this Product Bulletin. |                               |
| Change Category:                                                                                                                                                                                                                                               | Datasheet                                                                                                                                                               |                               |
| Change Sub-Category(s):                                                                                                                                                                                                                                        | Datasheet/Product Doc change                                                                                                                                            |                               |
| Sites Affected:                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                         |                               |
| ON Semiconductor Sites                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         | External Foundry/Subcon Sites |
| None                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                         | None                          |
| Description and Purpose:                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |                               |
| Change                                                                                                                                                                                                                                                         | Explanation                                                                                                                                                             |                               |
| Correct the Marking Diagram image (Page 1)                                                                                                                                                                                                                     | Top mark does not match the style for this package                                                                                                                      |                               |
| I2C SIGNAL INTERFACE table: corrected “Source with 3 A Current” for LOW/LOW/LOW condition (Page 5)                                                                                                                                                             | Current text, “Source with Default Current”, is incorrect                                                                                                               |                               |
| GPIO PIN INTERFACE table: added notes to use a 900k ohm resistor for VDD/GND connections (Page 5)                                                                                                                                                              | Adding text to repeat what is shown in Figure 1. Typical I2C Application Diagram                                                                                        |                               |
| AUTOSNK Mode paragraph: corrected AUTO_SNK_TH (Page 7)                                                                                                                                                                                                         | Correcting typo AUTH_SNK_TH -> AUTO_SNK_TH                                                                                                                              |                               |
| TYPE C SPECIFIC PARAMETERS table: corrected tVBUSdeb (Page 9)                                                                                                                                                                                                  | Correcting typo vVBUSdeb -> tVBUSdeb                                                                                                                                    |                               |
| DEVICE TYPE register: removed FUSB303T reference (Page 14)                                                                                                                                                                                                     | Removing reference to the FUSB303T which was never released                                                                                                             |                               |
| The change will not impact form, fit, or function of product                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                         |                               |
| List of Affected Standard Parts:                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                         |                               |
| <b>Note:</b> Only the standard (off the shelf) part numbers are listed in the parts list. Any custom parts affected by this PCN are shown in the customer specific PCN addendum in the PCN email notification, or on the <u><b>PCN Customized Portal</b></u> . |                                                                                                                                                                         |                               |
| FUSB303TMX                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |                               |

Japanese translation of the notification starts here.  
通知の日本語訳はここから始まります。

**Note:** *The Japanese version is for reference only. In case of any differences between the English and Japanese version, the English version shall control.*

注：日本語版は参照用です。英語版と日本語版の違いがある場合は、英語版が優先されます。



## 製品速報

文書番号: PB23123X

発行日: 27 Feb 2020

|                                                                                                              |  |                                                                  |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 変更件名:                                                                                                        |  | FUSB303 データシートの更新。表面マーキング図の修正、誤植の修正、編集コメントの追加、レジスタ記述の明瞭化のための追加注記 |                        |
| 発効日:                                                                                                         |  | 27 February 2020                                                 |                        |
| 連絡先情報:                                                                                                       |  | 現地のオン・セミコンダクター営業所または <Jeremy.Ferris@onsemi.com> にお問い合わせください。     |                        |
| 通知種別:                                                                                                        |  | 本製品速報は通知目的のみのものです。オン・セミコンダクターは本製品速報の発行により本変更を実行します。              |                        |
| 変更カテゴリ:                                                                                                      |  | データシート                                                           |                        |
| 変更サブカテゴリ:                                                                                                    |  | データシート/製品資料の変更                                                   |                        |
| 影響を受ける拠点:                                                                                                    |  | オン・セミコンダクター拠点:<br>なし                                             | 外部製造工場 / 下請業者拠点:<br>なし |
| 説明および目的:                                                                                                     |  |                                                                  |                        |
| 変更点                                                                                                          |  | 説明                                                               |                        |
| マーキング図画像の修正 (ページ 1)                                                                                          |  | 表面マーキングが本パッケージのスタイルと一致しない                                        |                        |
| I2C SIGNAL INTERFACE 表: LOW/LOW/LOW 条件時「Source with 3 A Current」に修正 (ページ 5)                                  |  | 現在のテキスト「Source with Default Current」は誤り                          |                        |
| GPIO PIN INTERFACE 表: VDD/GND 接続では 900k オームの抵抗を使用するよう注釈追加 (ページ 5)                                            |  | 図 1「Typical I2C アプリケーション図」に示されている内容を繰り返すためにテキストを追加               |                        |
| AUTOSNK モードのパラグラフ: AUTO_SNK_TH に修正 (ページ 7)                                                                   |  | 誤植 AUTH_SNK_TH を AUTO_SNK_TH に修正                                 |                        |
| TYPE C SPECIFIC PARAMETERS 表: tVBUSdeb に修正 (ページ 9)                                                           |  | 誤植 vVBUSdeb を tVBUSdeb に修正                                       |                        |
| DEVICE TYPE レジスタ: FUSB303T へのリファレンスを削除 (ページ 14)                                                              |  | リリースされなかった FUSB303T へのリファレンスを削除                                  |                        |
| この変更は製品の形状、適合性、または機能に影響を及ぼしません。                                                                              |  |                                                                  |                        |
| 影響を受ける部品の一覧:                                                                                                 |  |                                                                  |                        |
| 注: 標準の部品番号 (既製品) のみが部品一覧に記載されます。 本 PCN に影響を受けるカスタム 部品は、PCN メールの顧客の特定の PCN の付属文書、または PCN カスタマイズポータルに記載されています。 |  |                                                                  |                        |
| FUSB303TMX                                                                                                   |  |                                                                  |                        |