ON Semiconductor®

Title of Change:	Datasheet Update for CAT24C128HU4IGT3,CAT24C128WI-GT3,and CAT24C128YI-GT3
Effective date:	03 Aug 2020
Contact information:	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or Wirasa.Nontharith@onsemi.com
Type of notification:	This Product Bulletin is for notification purposes only. ON Semiconductor will proceed with implementation of this change upon publication of this Product Bulletin.
Change Category:	Documentation Change
Change Sub-Category(s):	Datasheet/Product Doc change

Sites Affected:

ON Semiconductor Sites	**External Foundry/Subcon Sites**
None	None

Description and Purpose:

CAT24C128HU4IGT3, CAT24C128WI-GT3, and CAT24C128YI-GT3 Datasheet was updated to remove information of old product revision rev.B (OKI die) as all OPNs now use Gresham die.

There are 2 minor corrections done in the datasheet to avoid confusions. Changes on Page 2, 3 and 10.
The change will not impact form, fit, or function of products.

CAT24C128 Datasheet Changes

1. Removing table 3, 4 and note # 5, 6, 7 on page#2-3.

2. Removing CAT24C128XI-T2 from ordering information table on page#10 as this part is already obsoleted.

CAT24C128

ORDERING INFORMATION (Notes 14 thru 17)

Device Order Number	Specific Device Marking*	Package Type	Temperature Range	Lead Finish	Shipping†
CAT24C128WI–GT3	24128C	SOIC–8, JEDEC	I = Industrial (−40°C to +85°C)	NiPdAu	Tape & Reel, 3,000 Units / Reel
CAT24C128YI–GT3	C28C	TSSOP–8	I = Industrial (−40°C to +85°C)	NiPdAu	Tape & Reel, 3,000 Units / Reel
CAT24C128XI–T2	TBD	SOIC–8	I = Industrial (−40°C to +85°C)	Matte Tin	Tape & Reel, 2,000 Units / Reel
CAT24C128HU4IGT3	C7U	UDFN–8	I = Industrial (−40°C to +85°C)	NiPdAu	Tape & Reel, 3,000 Units / Reel

†For information on tape and reel specifications, including part orientation and tape sizes, please refer to our Tape and Reel Packaging Specifications Brochure, BRD8011/D.
14. All packages are RoHS–compliant (Lead–free, Halogen–free).
15. The standard lead finish is NiPdAu.
16. For additional package and temperature options, please contact your nearest ON Semiconductor Sales office.
17. For detailed information and a breakdown of device nomenclature and numbering systems, please see the ON Semiconductor Device Nomenclature document, TND310/D, available at www.onsemi.com

ON Semiconductor is licensed by the Philips Corporation to carry the I²C bus protocol.

www.onsemi.com
10

List of Affected Standard Parts:

Note: 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 **PCN Customized Portal**.

CAT24C128HU4IGT3	CAT24C128WI-GT3	CAT24C128YI-GT3

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.

ON Semiconductor®

製品速報

文書番号：PB23478X

発行日 03 Aug 2020

PPP 変更件名：	CAT24C128HU4IGT3、CAT24C128WI-GT3、CAT24C128YI-GT3 のデータシート更新
発効日：	03 Aug 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 < Wirasa.Nontharith@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：	文書の変更
変更サブカテゴリ：	データシート/製品文書の変更
影響を受ける拠点：	

オン・セミコンダクター拠点：	**外部製造工場 / 下請業者拠点：**
なし	なし

説明および目的：

CAT24C128HU4IGT3、CAT24C128WI-GT3、CAT24C128YI-GT3 のデータシートは、現在すべての製品はグレシャムのダイを使用しているので、旧製品改訂版 rev.B (OKI ダイ) の情報を削除するために更新されました。

混乱を避けるためにデータシート内で 2 つのマイナーな修正があります。ページ 2、3、10 に変更があります。
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。

CAT24C128 のデータシートの変更

1. ページ 2 ～ 3 の表 3、4 および注 5、6、7 を削除します。

2. CAT24C128XI-T2 は既に廃止されたので、ページ 10 の注文情報表から削除します。

CAT24C128

ORDERING INFORMATION (Notes 14 thru 17)

Device Order Number	Specific Device Marking*	Package Type	Temperature Range	Lead Finish	Shipping†
CAT24C128WI-GT3	24128C	SOIC-8, JEDEC	I = Industrial (-40°C to +85°C)	NiPdAu	Tape & Reel, 3,000 Units / Reel
CAT24C128YI-GT3	C28C	TSSOP-8	I = Industrial (-40°C to +85°C)	NiPdAu	Tape & Reel, 3,000 Units / Reel
CAT24C128XI-T2	TBD	SOIC-8	I = Industrial (-40°C to +85°C)	Matte-Tin	Tape & Reel, 2,000 Units / Reel
CAT24C128HU4IGT3	C7U	UDFN-8	I = Industrial (-40°C to +85°C)	NiPdAu	Tape & Reel, 3,000 Units / Reel

†For information on tape and reel specifications, including part orientation and tape sizes, please refer to our Tape and Reel Packaging Specifications Brochure, BRD8011/D.
14. All packages are RoHS-compliant (Lead-free, Halogen-free).
15. The standard lead finish is NiPdAu.
16. For additional package and temperature options, please contact your nearest ON Semiconductor Sales office.
17. For detailed information and a breakdown of device nomenclature and numbering systems, please see the ON Semiconductor Device Nomenclature document, TND310/D, available at www.onsemi.com

ON Semiconductor is licensed by the Philips Corporation to carry the I²C bus protocol.

www.onsemi.com
10

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。

CAT24C128HU4IGT3	CAT24C128WI-GT3	CAT24C128YI-GT3

Appendix A: Changed Products

D

Product	Customer Part Number	Qualification Vehicle	New Part Number	Replacement Supplier
CAT24C128HU4IGT3		NA		
CAT24C128WI-GT3				
CAT24C128YI-GT3				