

Product Change Notification

(PCN)

641000001A

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|---|
| 1 PCN-Überblick..... | 3 |
| 2 Betroffene Produkte..... | 3 |
| 3 Änderungsgrund..... | 3 |
| 4 Beschreibung der Änderung..... | 3 |
| 5 Kundenauswirkung & empfohlene Maßnahmen..... | 3 |
| 6 Kundenvorteil..... | 4 |
| 7 Produktkennzeichnung nach Änderung..... | 4 |
| 8 Umstellungsplan..... | 4 |
| 9 Kontaktinformationen..... | 4 |
| A Versionsgeschichte..... | 5 |

1 PCN-Überblick

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| PCN-Nummer | 641000001A |
| Datum der Veröffentlichung | 05.10.2018 |
| Änderungsart | Bestückungsänderung RAM |

2 Betroffene Produkte

| | |
|--|--|
| 901.182B | EBG_ICnova-SAM9G45-OEM_RevB |
| 901.182B001 901.182B002 901.182B003 901.182B004 901.182B005 901.182B006 | EBG_ICnova-SAM9G45-OEM_RevB (Module mit spezialisierter Firmware) |

3 Änderungsgrund

Die RAM-Komponente Nanya NT5TU64M8DE-ACI ist abgekündigt und schwer beschaffbar.

Die Nachfolge-Revisionen Nanya NT5TU64M8EE-ACI und Nanya NT5TU64M8FE-ACI sind nicht kompatibel.

4 Beschreibung der Änderung

Die alternative RAM-Komponente Winbond W9751G8KB25I wurde qualifiziert.

Zukünftige Auslieferungen des Produkts enthalten ab jetzt einen der folgenden RAM-Komponenten:

- Nanya NT5TU64M8DE-ACI
- Winbond W9751G8KB25I

5 Kundenauswirkung & empfohlene Maßnahmen

Eine Qualifizierung beim Kunden wird empfohlen, ist jedoch nicht zwingend erforderlich.

Es ist keine Softwareanpassung notwendig, die RAM-Komponenten sind kompatibel.

6 Kundenvorteil

Gesicherte Lieferbarkeit des Produkts aufgrund mehrerer qualifizierter RAM-Komponenten von unterschiedlichen Herstellern.

7 Produktkennzeichnung nach Änderung

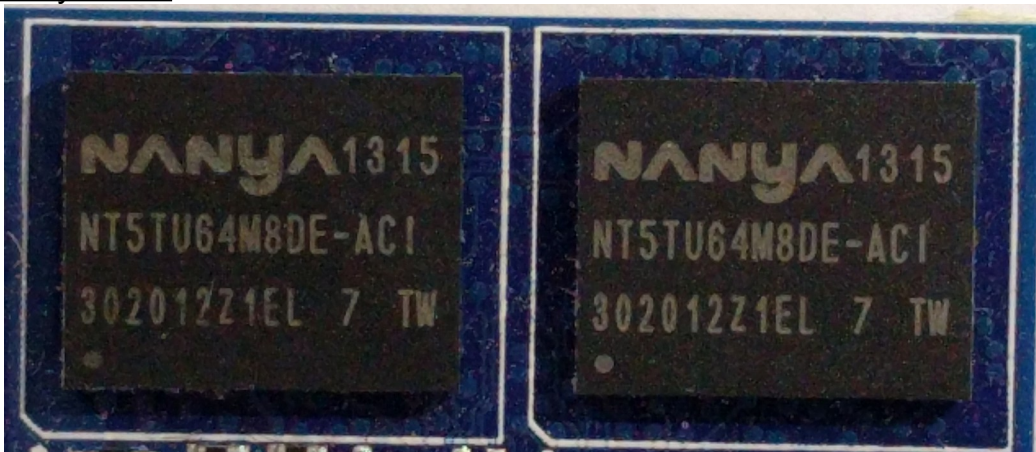
Es erfolgt keine gesonderte Produktkennzeichnung.

Die RAM-Varianten können optisch unterschieden werden.
Der Winbond-RAM besitzt ein signifikant größeres Gehäuse als der Nanya-RAM.

Winbond-RAM



Nanya-RAM



8 Umstellungsplan

| | |
|---|----------------------------|
| Musterverfügbarkeit | 05.10.2018 |
| Versorgung mit Serienteilen bis zur geplanten Umstellung gesichert? | Nein, sofortige Umstellung |
| Inkrafttreten der Änderung | 05.10.2018 |

9 Kontaktinformationen

| | |
|---------------------|---|
| Kontakt per Post | In-Circuit GmbH Boltenhagener Str. 124 01109 Dresden Germany |
| Kontakt per Telefon | +49 (0) 351 - 42 66 850 |
| Kontakt per Email | office@in-circuit.de |

A Versionsgeschichte

| Version | Beschreibung | Bearbeiter |
|--------------------|--------------|-------------------|
| A001 05.10.2018 | Erstausgabe | Ludwig Kormann |