

---

An alle Indel Kunden

Russikon, 5. Dezember 2018

### **Neues Ersatzprodukt zu GIN-SAM4 mit Bestell-Nr. 611451410 (Single-Core CPU)**

Wir bitten mit diesem Schreiben um Kenntnisnahme, dass wir die Produktion des GIN-SAM4 CPU-Boards mit 2 GHz Single-Core PowerPC Prozessor aufgrund einer CPU-Abkündigung des Herstellers auf Januar 2020 soeben eingestellt haben und nur noch das dazugehörige Ersatzprodukt mit 2.2 GHz Dual-Core Power-PC Prozessor produzieren und ausliefern werden. Die Produktbezeichnung ändert sich wie folgt:

#### **Ab sofort nicht mehr verfügbar:**

Label:	GIN-SAM4
Option:	1x2.0G
Indel Bestell-Nr.:	611451410
Artikel-Beschrieb:	Single Core, 2.0GHz PowerPC 32/64Bit CPU, 512kB L2 Cache, 1MB L3 Cache, 1333MT/s DDR3 RAM 1x2GB, 2MB MRAM, 2 x GinLink, 2 x SIO

#### **Ersatzprodukt zu Indel Bestell-Nr. 611451410:**

Label:	GIN-SAM4
Option:	2x2.2G
Indel Bestell-Nr.:	611451420
Artikel-Beschrieb:	Dual Core, 2.2GHz PowerPC 32/64Bit CPU, 2 x 512kB L2 Cache, 2 x 1MB L3 Cache, 1600MT/s DDR3 RAM 2x2GB, 2MB MRAM, 2 x GinLink, 2 x SIO

#### **Was bedeutet das für Sie?**

Bis auf die Produktbezeichnung ändert sich in Ihren laufenden Projekten nichts Grundlegendes. Sie erhalten die identische Bauform mit mehr Rechenleistung zum bisherigen Preis, jedoch mit folgenden zusätzlichen Vorteilen:

- Schnellere Single-Core-Performance: 2.2GHz anstelle von 2.0GHz
- Dual-Core CPU (2 x 2.2GHz) anstelle Single-Core CPU (1 x 2.0GHz)

- Höhere RAM-Transferrate (1600MT/s anstelle von 1333MT/s)
- Dual RAM-Controller => 2 x 1MB L3 Cache anstelle von 1 x 1MB

**Wie sieht es mit der Software-Kompatibilität aus?**

Die Kompatibilität sollte zu 100% gewährleistet sein. Nach zahlreichen, internen Tests wurde festgestellt, dass diverse Kunden-Applikationen einwandfrei und noch performanter auf den Dual-Core-Prozessoren gelaufen sind.

Trotz Mehrwert dieses Produktes, wurde von Intel AG entschieden das Ersatzprodukt mit Dual-Core CPU weiterhin zu den gleichen Preiskonditionen wie sein Vorgänger mit Single-Core CPU anzubieten.

In Zukunft werden wir das GIN-SAM4 CPU-Board mit Intel Bestell-Nr.: 611451410 weder offerieren noch als Ersatzteil anbieten können. Bestehende Kunden-Bestellungen mit Intel Bestell-Nr. 611451410 werden automatisch auf das Ersatzprodukt mit Intel Bestell-Nr. 611451420 umgeschrieben.

**Produktstatus GIN-SAM4 Produktreihe ab 05.12.2018:**

Label	Option	Intel-Nr.	Akt. Produktstatus	Produktstatus ab 05.12.2018
GIN-SAM4	1x2.0G	611451410	Introduction	End of life
GIN-SAM4	2x2.2G	611451420	Ready for release	Introduction
GIN-SAM4	4x2.2G	611451440	Introduction	Introduction
GIN-SAM4	4x2.2G/ML	611451442	Introduction	Introduction

Bei technischen Rückfragen oder Unklarheiten zu Ihren laufenden Bestellungen stehen wir Ihnen gerne telefonisch zu Verfügung.

Freundliche Grüße

Euer Intel-Team