

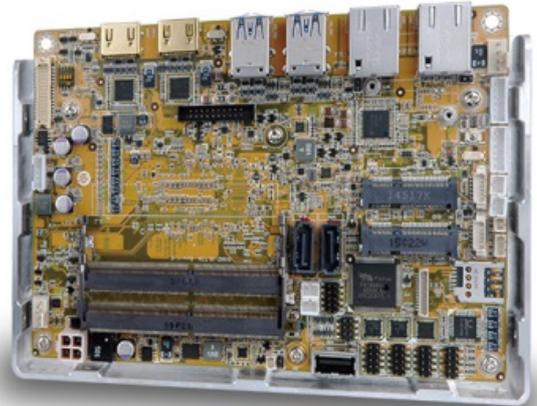
## NANO-ULT3 – EPIC CPU Board auf Skylake Plattform

### Spezifikationen

- EPIC CPU Board mit 6<sup>th</sup> Generation Intel® ULT SoC
- Max. 16GB Dual Channel DDR3L SO-DIMM
- Drei unabhängige Displays (2xHDMI und LVDS/iDP)
- Kombinierte Kühl- und Montageplatte
- Full Size PCIe Mini Card Slot
- SIM Card Slot für 3G/LTE Applikationen
- Zwei SATA 6Gb/s mit RAID 0,1 Funktion
- Optional 8GB eMMC

### Anwendungsbereiche/Applikationen

- HMI-Lösungen
- Digital Signage Anwendungen



## Skylake Board für Systemintegratoren

Das EPIC CPU Board NANO-ULT3 von ICP Deutschland verfügt über eine kombinierte Kühl- und Montageplatte, die die Wärme der auf der Rückseite angebrachten Chipsätze direkt abführt. Das stellt einen enormen Vorteil für Systemintegratoren dar, da sowohl für die Kühlung, als auch für die Montage des CPU Boards eine Lösung mitgeliefert wird. Neben der höheren Performance und der geringeren Leistungsaufnahmen zeichnet sich die Intel® Skylake Plattform durch eine besonders gute Graphics Engine aus. Auf dem NANO-ULT3 sind bereits zwei der drei unabhängigen Grafikschnittstellen als HDMI Anschlüsse herausgeführt. Ein weiterer Anschluss steht als LVDS oder als interner DisplayPort zur Verfügung. Bei den Prozessoren hat der Anwender die Wahl zwischen einem 14nm Intel® Mobile Celeron, i3, i5 oder i7 der 6<sup>th</sup> Generation. Diese ULT Varianten verfügen über eine Leistungsaufnahme von nur 15W. Bis zu 16GB Arbeitsspeicher nehmen die zwei Dual Channel DDR3L SO-DIMM Slots auf. Und kundenspezifische Erweiterungen sind über einen Full-Size PCIe Mini Card Slot mit SIM Card Holder und einen Half-Size PCIe Mini Card Slot mit mSATA Unterstützung möglich. Neben den zwei HDMI Anschlüssen sind auch noch zwei GbE und vier USB 3.0 Anschlüsse direkt herausgeführt. Zusätzlich gibt es noch drei USB 2.0 und drei COM sowie zwei SATA 6Gb/s mit RAID 0,1 Funktion. Auf Kundenwunsch wird das NANO-ULT3 optional mit 8GB eMMC bestückt. Die 12V<sub>DC</sub> Eingangsspannung und die Betriebstemperatur von -20°C~+60°C runden den industriellen Charakter der NANO-ULT3 ab.

## ICP. Industrial Computer Products ...by people who care!

Zeichen Gesamt: 1.538

Ansprechpartner: Klaus Rottmayr  
ICP Deutschland GmbH, Mahdenstr. 3, 72768 Reutlingen  
Tel. 07121-14323-11, Fax. 07121-14323-90, kr@icp-deutschland.de

Produkt als HTML: <http://www.icp-deutschland.de/Industrie-PC/CPU-Boards-CPU-Karten/Embedded-Boards/Epic-NANO/NANO-ULT3-C-R10.html?listtype=search&searchparam=nano-ult>

Produkt als PDF: <http://files.icp-deutschland.de/produkte/KC000706/web/icp/NANO-ULT3-datasheet-20151103.pdf>

©, ™ Alle Produkte und Markenzeichen sind registrierte Warenzeichen der jeweiligen Firmen.