

ECN-360A-ULT3 – Lüfterloser Embedded PC mit E-Window Funktion

Spezifikationen

- Lüfterloser Embedded PC mit
- on-board Intel® Skylake Core™ i5-6300U oder Celeron® 3855U Prozessor
- Max. 32GB DDR4 (4GB vorinstalliert) Arbeitsspeicher
- Beidseitige Gehäuseausbrüche für flexible mPCIe Erweiterungen mittels E-Window oder individueller Module
- Zwei mPCIe Mini Card Steckplätze
- Zwei interne 2.5" SATA 6Gb/s HDD/SDD Einbaurahmen
- Zwei Intel® LAN GbE (um zwei erweiterbar)
- Vier USB 3.0, RS-232, eine RS-232/422/485 und 8-Bit DIO
- Zwei unabhängige HDMI Displayausgänge in 4K UHD Auflösung
- Betriebstemperatur: -20°C~+60°C



Anwendungsbereiche/Applikationen

- Industrielle Automation und Bildverarbeitung
- Embedded PC

Modularer Embedded Box PC für Systemintegratoren

Der Evaluierungsprozess von Embedded Box PCs in der industriellen Automation und Bildverarbeitung durchläuft häufig mehrere Prozessschritte und Instanzen bis zur finalen Abnahme. Für Systemintegratoren bietet ein bereits evaluiertes Basissystem den Vorteil flexibel auf verschiedene Kundenanforderungen eingehen zu können. Mit dem modularen Embedded PC ECN-360-ULT3 hat ICP Deutschland nun solch ein Basissystem neu im Produktportfolio. Seine Modularität basiert auf mPCIe basierenden E-Window Modulen, die an der Vor- und Rückseite des Gehäuses herausgeführt sind. Standardmäßig kann der Embedded PC auf bis zu vier LAN GbE Ports erweitert werden. Für mehr Flexibilität können die vorhandene E-Window Ausbrüche auch für eigene mPCIe Module genutzt werden. Die Montage erfolgt dabei über ein Gehäuse bündiges Slotblech, durch welches die Schnittstellen herausgeführt sind.

Das Basissystem ist in zwei Leistungsklassen erhältlich: Ein on-board Intel® Skylake Core™ i5-6300U oder ein Celeron® 3855U Prozessor mit bis zu 32GB DDR4 Arbeitsspeicher sorgen für die notwendige Power. Zwei interne 2.5" SATA 6Gb/s HDD/SDD Einbaurahmen bieten dabei ausreichend Speicherkapazität für Betriebssystem und Anwendungen. Für die Kommunikation mit Maschinen und externen Ein- und Ausgabegeräten stehen vier USB 3.0, zwei RS-232, eine RS-232/422/485 sowie 8-Bit digitale I/O Ports zur Verfügung. Zwei unabhängige HDMI Displayausgänge in 4K UHD Auflösung ermöglichen die Visualisierung von Automations- und Bildverarbeitungsanwendungen in höchster Bildqualität.

ICP unterstützt Systemintegratoren mit technischem Know-how und Ready-to-Use Systemen im Evaluierungsprozess.

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

Zeichen Gesamt: 1.655

Ansprechpartner: Vanessa Kluge - Produktmanagement
ICP Deutschland GmbH, Mahdenstr. 3, 72768 Reutlingen
Tel. 07121-14323-52, Fax. 07121-14323-90, vk@icp-deutschland.de

Produktlink: <https://www.icp-deutschland.de/index.php?filterStatus=50~~~60~~~70~~~80&filterTechnologien=Intel%20Skylake&filterCategoryPathROOT=Produkte&followSearch=9937&searchparam=ECN-360A&cl=search>

Datenblatt: <http://files.icp-deutschland.de/produkte/KC001462/web/icp/ECN-360A-ULT3-datasheet-20171120.pdf>

PR in Englisch: <https://www.icp-deutschland.de/en/news/ecn-360a-ult3-fanless-embedded-pc-with-e-window-function/>

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

ICP Deutschland GmbH
Industrial Computer Products
Mahdenstr. 3
DE - 72768 Reutlingen
Deutschland

Tel. +49(0)7121-14323-0
Fax +49(0)7121-14323-90
<http://www.icp-deutschland.de>
info@icp-deutschland.de
WEEE Nr. DE 76344510

Amtsgericht Stuttgart
HRB-Nr. 225382
Geschäftsführer
Harald Behnstedt
VAT. Reg. No. DE 173 077 447

Kreissparkasse Reutlingen
BLZ 640 500 00
Konto 925 020
SWIFT-BIC SOLADES1REU
IBAN DE3164050000000925020

UniCredit Bank AG
BLZ 600 202 90
Konto 16 412 813
SWIFT-BIC HYVEDEMM473
IBAN DE08600202900016412813