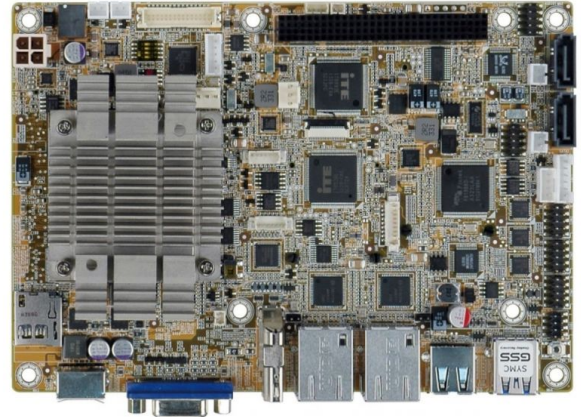


## NANO-BT-i1 J1900

Das EPIC Embedded für Intel® 22nm Atom™ or Celeron® Prozessor zeichnet sich durch flexible Grafik Schnittstellen aus.



### Merkmale

- \ EPIC SBC Intel® 22nm Atom™ oder Celeron® on-board SoC
- \ Unterstützt zwei unabhängige Displays durch LVDS, VGA and HDMI
- \ Bis zu 8GB 1.35V DDR3L 1333/1066 MHz SDRAM
- \ IPMI 2.0 with iRIS-1010 Modul

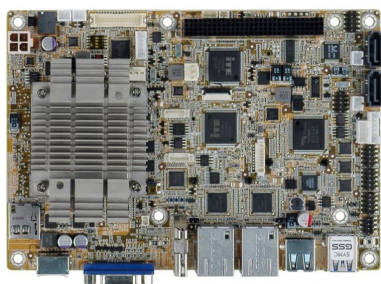
### Spezifikationen

<b>Formfaktor Board</b>	EPIC
<b>Prozessor</b>	Intel® Celeron® J1900
<b>Socket Generation</b>	On Board SoC mit Intel® Bay Trail Atom™ / Celeron® Processor
<b>Chipsatz</b>	Bay Trail SoC
<b>RAM Slots</b>	1x DDR3 SO-DIMM
<b>RAM Typ</b>	DDR3

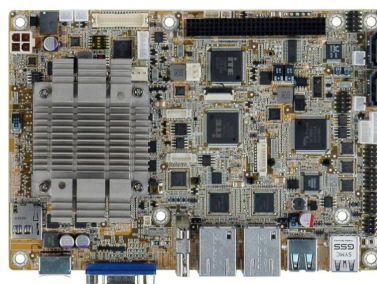
<b>ECC RAM</b>	nonECC RAM
<b>RAM Max</b>	8 GB
<b>Grafikprozessor</b>	Intel® HD Graphics Gen 7 (Bay Trail)
<b>Display Ausgänge</b>	1x VGA 1x HDMI 1x LVDS
<b>Netzwerkschnittstellen</b>	2x 1Gbit Ethernet
<b>Netzwerk-Chipsatz</b>	Intel® I210 PCIe GbE Intel® I211AT GbE
<b>Laufwerksanschlüsse</b>	1x mSATA 2x SATA 3,0 Gbit/s 1x microSD Card Slot
<b>mSATA / mini PCIe</b>	1x PCIe Mini / mSATA (Full Size)
<b>PC/104 PCI/104 PCIe/104 Steckplatz</b>	PC/104
<b>USB 2.0 Ports</b>	1x USB 2.0 Typ A 2x USB 2.0 Pin Header
<b>USB 3.0 Ports</b>	1x USB 3.0 Typ A
<b>Serielle Schnittstellen</b>	3x RS232 1x RS422/RS485
<b>Audio Anschlüsse</b>	10-Pin Header
<b>Sonstige Anschlüsse</b>	1x PS/2 Keyboard/Mouse kominiert 1x SMBus Anschluss (pin header) 1x Digital I/O 1x Slot for iRIS-1010 Remote Management Module
<b>Lüfteranschlüsse</b>	1x 3 Pin CPU 1x 3 Pin System

<b>Umgebungstemperatur Betrieb</b>	-20°C ~ 60°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb</b>	5% ~ 95%, non-condensing
<b>BIOS</b>	AMI UEFI BIOS
<b>Nettogewicht (kg)</b>	0.35

Produktvarianten

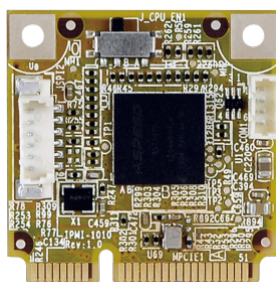


**NANO-BT-i1 N2807**



**NANO-BT-i1 N2930**

Zubehör



**iRIS 1010**

IPMI 2.0 Erweiterungskarte

**ABECO Industrie Computer GmbH**  
Industriestraße 2  
47638 Straelen  
Deutschland

Tel: +49 2834 779 30 - 0  
Fax: +49 2834 779 30 - 49  
E-Mail: [info@abeco.de](mailto:info@abeco.de)  
Online: [www.abeco.de](http://www.abeco.de)

Mehr zum Produkt unter  
<https://abeco.de/produkte/custom-systeme/embedded-boards/nano-bt-i1>

