

Features



- Intel Celeron N2930 Quad Core (2M Cache, bis zu 2,16GHz)
- Entwickelt für DIN-Schienenmontage
- Weitbereichs-DC-Eingang (9~36VDC)
- Stahlchassis mit Aluminium-Kühlkörper
- Ultraflaches, lüfterloses Design
- Optionaler GPIO

Technical Specifications

Primary Components

Prozessorfamilie	Intel Celeron Bay Trail
Prozessormodell	N2930
Prozessorgeschwindigkeit	1,83 GHz
Speichertyp	1x DDR3L SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

External I/O Ports

USB	2x USB 3.0, 4x USB 2.0
Serial / Com	3x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/422/485 DB-9, Standard RS-232(COM1), 1x RS-232 DB-9(COM2/3)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x HDMI, 1x VGA
Andere Computeranschlüsse	Optionaler GPIO (4 x Eingang, 4 x Ausgang) Ersetzt COM3
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Power

Eingangsspannungsbereich	9-32V Gleichstrom
Maximale Leistungsaufnahme	17W

Operating Systems

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 7 Pro, Windows 8.1 Pro
---------	--

Thermal & Environmental

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F), -20°C - 60°C (Optional -4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Enclosure

Material	Aluminium
Farbe	Gray
LED-Anzeigeleuchte	HDD Zugriff, Power
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	DIN-Schienenmontage, Wandhalterung

Weight / Dimensions

Gewicht	1.3
Abmessungen	180 x 130 x 55

Certification

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A
------------------	------------------

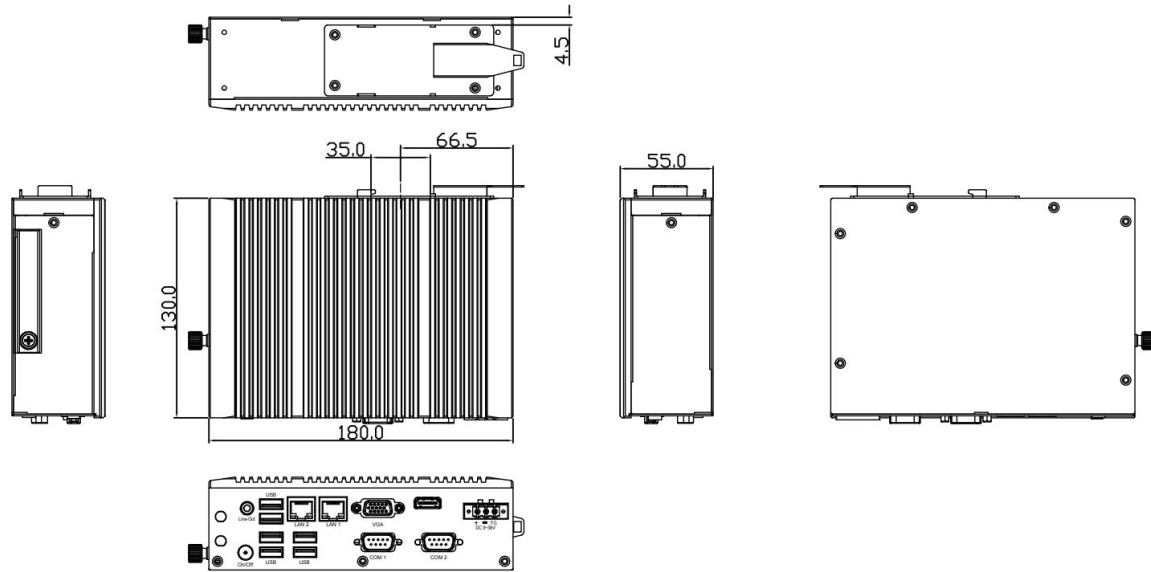
Warranty

Garantie	1 Jahr
----------	--------

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.