



Features

- Intel 7th Gen. Kaby Lake Core i3/i5/i7 CPU
- 2x SO-DIMM, bis zu 32GB DDR4 Speicher
- Drei unabhängige Videoausgänge
- 2x PCIe1 oder 1x PCIe4 Erweiterungssteckplätze
- Leicht zugängliches Lagerfach
- Weitbereichseingang (DC 9~36V)

Technical Specifications

Primary Components

Prozessorfamilie	Intel Core I series 7th Generation Kaby Lake
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 2,9 GHz Basis
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	2x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD (leicht zugänglich)
Speicherunterstützung	32GB-2TB, Zugängliche Einschübe unterstützen RAID 0/1

External I/O Ports

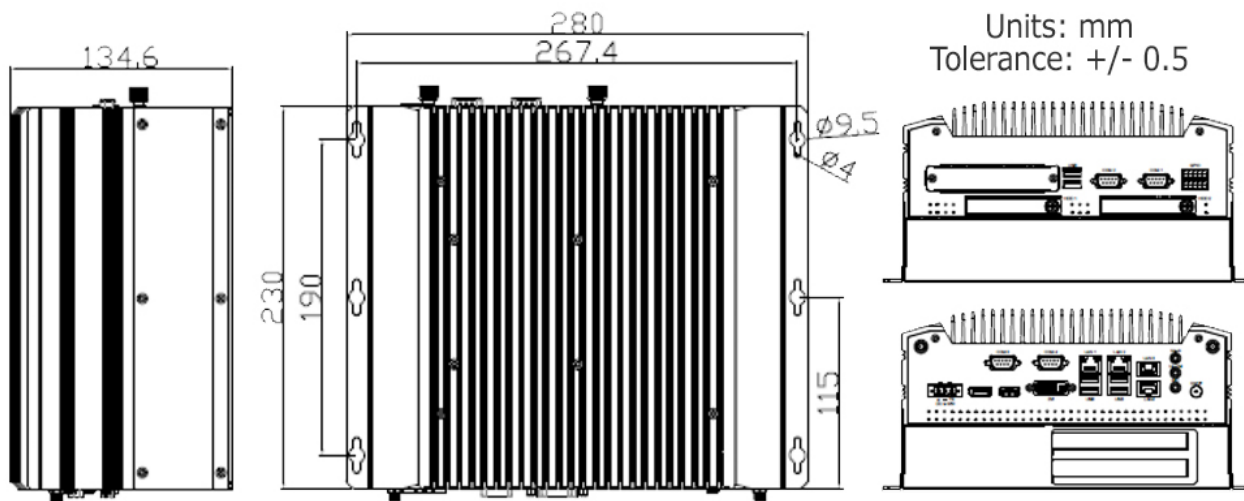
USB	2x USB 2.0, 4x USB 3.0
Serial / Com	4x COM
Serielle Protokoll-Details	2x RS-232/422/485 DB-9, Standard RS232(COM1/2), 2x RS232 DB-9(COM3/4)
Ethernet / LAN	4x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x DVI-I, 1x HDMI
Andere Computeranschlüsse	1x GPIO 8-bit digitaler E/A (4x DI, 4x DO)
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	Art der Verriegelung

Expansion Slots

Sonstiges	2x PCIe (x1) Steckplätze, oder 1x PCIe (x4) Steckplatz
-----------	--

Thermal & Environmental

Betriebstemperatur	-20°C - 60°C - -20°C - 50°C (-4°F – 140°F (i3/i5 CPU), -4°F – 122°F (i7 CPU))
Lagertemperatur	-40°C - 85°C (-40°F – 185°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend



All specifications are subject to change without notice.