

RNUC16GDKW96C002

EAN 4711636528092

Produkt Nummer 90AR00W2-M002J0



- Angetrieben von Intel Core Ultra Prozessoren, Intel GPU und NPU 5, ermöglicht er KI-beschleunigtes Hybrid-Computing und liefert bis zu 180 TOPS für Edge AI in Echtzeit
- Wi-Fi 7, Bluetooth 6.0 und duales 2.5G LAN bieten niedrige Latenz, redundante und sichere Konnektivität für Unternehmen und Edge AI
- Die integrierte Firmware TPM 2.0 bietet Datenschutz und Compliance auf Unternehmensebene und ermöglicht es IT-Experten, Geräte sicher zu verwalten und Dienste problemlos zu skalieren
- Das kompakte 5×4-Gehäuse mit werkzeuglosem 2.0-Design unterstützt zwei M.2 Gen5/Gen4 SSDs und maximiert so den Luftstrom, die Flexibilität und die Leistung
- Robuste, modulare Bauweise mit langlebiger Verfügbarkeit und reichhaltigen E/A, einschließlich RS-232 und PCIe x1, für POS, IoT und industriellen Einsatz

Technische Daten RNUC16GDKW96C002

Prozessor	
Eingebauter Prozessor:	Ja
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessorfamilie:	Intel Core Ultra X9
Prozessorgeneration:	Intel Core Ultra (Serie 3)
Prozessor:	378H
Anzahl Prozessorkerne:	16
Prozessor-Threads:	16
Prozessor Boost-Frequenz:	5,1 GHz
Leistungskerne:	4
Effiziente Kerne:	8
Low Power Efficient-Core:	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz:	5,1 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz:	3,8 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz:	3,7 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns:	2,1 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns:	1,6 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz:	1600 MHz
Prozessor-Cache:	18 MB

Speicher	
Installierter interner Speicher:	Nein
Arbeitsspeicher Typ:	SO-DIMM
Anzahl der Speichersteckplätze:	2
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Speicherkanäle:	Zweikanalig

Audio	
Eingebaute Lautsprecher:	Nein

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	0
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	0
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	2

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	1
HDMI-Version:	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports:	2
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	144 mm
Tiefe:	117 mm
Höhe:	42 mm

Energie	
Netzteiltyp:	Externer AC-Adapter

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur:	0 – 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung:	-40 – 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb:	0 – 92%

Netzwerk	
Ethernet/LAN:	Ja
WLAN:	Ja
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards:	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	6.0

Speichermedium	
Installierte Speichertreiber:	Nein
Unterstützte Speicherlaufwerke:	SSD
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen:	M.2
SSD-Formfaktor:	M.2
Speicherlaufwerk Schnittstelle:	PCI Express
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	2
Max. Speicherkapazität:	8 TB

Design	
Produktfarbe:	Schwarz

Kühlung:	Aktiv
Produkttyp:	Mini-PC Barebone
Ein-/Ausschalter:	Ja
Kabelsperre-Slot:	Ja
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
VESA-Halterung:	Ja

Grafik	
Eingebaute Grafikadapter:	Ja
Grafikkarte-Familie:	Intel
Eingebautes Grafikkartenmodell:	Intel Arc B390

Leistungen	
Trusted Platform Module (TPM):	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	