



step Micro ION 312

Art.Nr.: 1082946
EAN: 4260700592816



Betriebssystem

Windows Lizenz Windows 11 Pro

Prozessor

Prozessor Name Intel® Core™ i3-12100 Prozessor
Anzahl Cores 4
Anzahl Performance-Cores 4
Anzahl Threads 8
Cache-Größe 12 MB
Grundtaktfrequenz 3,30 GHz
Maximale Turbotaktfrequenz 4,30 GHz

Mainboard

Chipsatz Intel® H610 Express

Arbeitsspeicher

RAM-Speicher 1125899906842624 GB
Speichertyp DDR4 SO-DIMM
Speichertaktfrequenz 3200 Mhz

Solid-State-Disk (SSD)

Gesamtkapazität (GB) 256 GB
Bauform M.2 2280
Schnittstelle PCIe (NVMe)
Lesen 3300 Megabyte pro Sekunde (MBps)
Schreiben 1200 Megabyte pro Sekunde (MBps)

Onboard Grafik

Integrierter Grafikchip Intel® UHD-Grafik 730
Anzahl Displays 3

Wireless LAN / Bluetooth

WLAN Standard Wi-Fi 7 (802.11a/b/g/n/ac/ax/be)
Maximale Datenübertragung 5800 Mbit/s
Bluetooth Version 5.4

Netzwerkkarte

Anschluss 1	Intel® I219LM Gigabit Ethernet
Anschluss 2	Realtek RT8111FP Gigabit Ethernet
Management	Wake-on-LAN, PXE

Anschlüsse vorne

Anzahl USB 3.2 Typ-A	2
Anzahl USB 3.2 Typ-C	1
Line-in	1
Line-out	1
Ein-/Ausschalter	ja

Anschlüsse hinten

Anzahl HDMI 2.0	2
Anzahl DisplayPort 1.4	1
Anzahl USB 2.0 Typ-A	2
Anzahl RJ45	2
RS-232 (seriell)	2
DC-in Stromanschluss	19 Volt
2-Pin Ein-/Ausschalter Anschluss	ja

Anschlüsse links

Kensington Lock	1
-----------------	---

Gehäuse

Gehäusotyp	Micro PC
Breite	18,6 cm
Höhe	4 cm
Tiefe	19 cm
Kühlung aktiv/passiv	aktiv

Audio

Audio Codec	Multi-Channel HD Audio (Realtek ALC897)
-------------	---

Trusted Platform Module

Version	2.0
---------	-----

Netzteil

Max. Ausgangsleistung	120 Watt
Eingangsspannung	240 Volt
Ausgangsspannung	12 - 19 Volt
Extern	ja

Lieferumfang

VESA Halterung

ja

Zertifizierungen

CE

ja

RoHS

ja

Management

Watchdog

ja

Garantie

Garantie (bring in)

24 Monate