



step Micro ION 514

Art.Nr.: 1096486
EAN: 4260700594094



Betriebssystem

Windows Lizenz	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC
----------------	-------------------------------------

Prozessor

Prozessor Name	Intel® Core™ i5-14400 Prozessor
Anzahl Cores	10
Anzahl Performance-Cores	6
Anzahl Efficient-Cores	4
Anzahl Threads	16
Cache-Größe	20 MB
Grundtaktfrequenz Performance-Core	2,50 GHz
Grundtaktfrequenz Efficient-Core	1,80 GHz
Maximale Turbotaktfrequenz	4,70 GHz

Mainboard

Chipsatz	Intel® H610 Express
----------	---------------------

Arbeitsspeicher

RAM-Speicher	16 GB
Speichertyp	DDR4 SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	3200 Mhz

Solid-State-Disk (SSD)

Gesamtkapazität (GB)	256 GB
Bauform	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe (NVMe)
Lesen	3700 Megabyte pro Sekunde (MBps)
Schreiben	2600 Megabyte pro Sekunde (MBps)

Onboard Grafik

Anzahl Displays	3
-----------------	---

Onboard Grafik

Integrierter Grafikchip	Intel® UHD Grafik 730
-------------------------	-----------------------

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-poliger Industrie-Stromanschluss (Phoenix Contact 3,81 mm)	1
2-Pin Ein-/Ausschalter Anschluss	ja
2-Pin Ein-/Ausschalter Anschluss	ja

Anschlüsse links

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

Gehäuse

Gehäusetyp	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
---------------------	-----------