



step Micro ION 514 LTE/4G

Art.Nr.: 1093164
EAN: 4260700593622



Betriebssystem

Windows Lizenz	Windows 11 Pro
----------------	----------------

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	6.0446290980728E+23 GB
Speichertyp	DDR4 SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	3200 Mhz

Solid-State-Disk (SSD)

Gesamtkapazität (GB)	512 GB
Bauform	M.2
Schnittstelle	PCIe (NVMe)
Lesen	3700 Megabyte pro Sekunde (MBps)
Schreiben	2200 Megabyte pro Sekunde (MBps)
Total Bytes Written (TBW)	320 Terabyte

Onboard Grafik

Integrierter Grafikchip	Intel® UHD Grafik 730
Anzahl Displays	3

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

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

LTE Mobilfunk

Modul Quectel EM05EFA-512-SGAS

Bauform M.2

Mobilfunkstandard 4G / LTE

Maximal Download 150 Mbps

Maximal Upload 50 Mbps

Zertifizierungen

CE ja

RoHS ja

Management

Watchdog ja

Garantie

Garantie (bring in) 24 Monate