



step Micro DS6514-PCIe

Art.Nr.: 1093925

Betriebssystem

Windows Lizenz	Windows 10 IoT Enterprise 2021 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	DDR5 SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	4800 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)

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA RTX A1000
Speicher	8 GB
Anzahl Mini DisplayPort 1.4	4
Speicherschnittstelle	128 Bit
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Kühlung	aktiv

Onboard Grafik

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

Netzwerkkarte

Anschluss 1	Intel® i226LM unterstützt 10 / 100 / 1.000 / 2.500 MBit/s
Anschluss 2	Intel® i219LM unterstützt 10 / 100 / 1.000 MBit/s
Management	Wake-on-LAN, PXE

Anschlüsse vorne

Anzahl USB 2.0 Typ-A	2
Anzahl USB 3.2 Typ-A	2
Anzahl USB 3.2 Typ-C	1
Line-in	1
Line-out	1

Anschlüsse hinten

Anzahl HDMI 2.0b	2
Anzahl HDMI 2.0a	1
Anzahl DisplayPort 1.4a	1
Anzahl Mini DisplayPort 1.4	4
Anzahl USB 2.0 Typ-A	2
Anzahl USB 3.2 Typ-A	2
Anzahl VGA (D-Sub)	1
Anzahl RJ45	2
RS-232/422/485 (seriell)	2
Audio jacks	3
Kensington Lock	2
DC-in Stromanschluss	19 Volt

Gehäuse

Gehäusetyp	Micro PC
Breite	20 cm
Höhe	9,2 cm
Tiefe	25 cm
Kensington Lock	2 - jeweils 1 Anschluss an der Seiten
Kühlung aktiv/passiv	aktiv

Audio

Audio Codec	Realtek ALC888S High Definition Audio
-------------	---------------------------------------

Netzteil

Max. Ausgangsleistung	180 Watt
Ausgangsspannung	19 Volt
Extern	ja
Kühlung aktiv/passiv	passiv

Garantie

Garantie (bring in)	24 Monate
---------------------	-----------