OPS System



step Micro OPS-7125 V2 vPro Essentials

Art.Nr.: 1097912
EAN: 4260700594339

Betriebssystem

Windows Lizenz	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC

Prozessor

Prozessor Name	Intel® Core™ i5-1235U
Anzahl Cores	10
Anzahl Performance-Cores	2
Anzahl Efficient-Cores	8
Anzahl Threads	12
Cache-Größe	12 MB
Maximale Turbotaktfrequenz	4,40 GHz
Efficient-core maximale Turbo-Taktfrequenz	3,30 GHz

Mainboard

Chipsatz	SoC (System-on-Chip)
Chipsatz	SoC (System-on-Chip)

Arbeitsspeicher

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

Solid-State-Disk (SSD)

Gesamtkapazität (GB)	500 GB
Bauform	M.2
Schnittstelle	PCIe (NVMe)
Lesen	5000 Megabyte pro Sekunde (MBps)
Schreiben	3000 Megabyte pro Sekunde (MBps)

Onboard Grafik

Integrierter Grafikchip	Intel® Iris® Xe Grafik

Wireless LAN / Bluetooth

Hersteller	Intel®
WLAN Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Maximale Datenübertragung	2400 Mbit/s
Bluetooth Version	5.3

Netzwerkkarte

Anschluss 1	Intel i226LM 2.5 Gigabit Ethernet

Anschlüsse vorne

Anzahl USB 2.0 Typ-A	2
Anzahl USB 3.2 Gen1 Typ-C	1
Anzahl USB 3.2 Gen1 Typ-A	2
Line-in/out Combo	1
HDMI 1.4 Ausgang 4K/30Hz	1
DisplayPort 1.4 Ausgang 8K/30Hz	1
Anzahl RJ45	1
Ein-/Ausschalter	ja
Reset Schalter	ja
Kensington Lock	ja

Anschlüsse hinten

JAE 80pin (Steckverbindung zum Display)	ja

Anschlüsse hinten über JAE 80pin

USB 2.0	2
USB 3.0	1
HDMI 2.0 4K/60Hz	1
DisplayPort 1.4 5K/60Hz	1

Gehäuse

Gehäusetyp	Open-Pluggable-Specification (OPS)
Breite	18 cm
Höhe	3 cm
Tiefe	11,9 cm
Kühlung aktiv/passiv	aktiv

Audio

Audio Codec	High Definition Audio Codec (Realtek ALC897)

Trusted Platform Module

Version	2.0

Zertifizierungen

CE	ja
RoHS	ja

Management

Intel vPro Essentials	ja

Garantie

Garantie (bring in)	24 Monate