



step Micro OPS-7125 V2

vPro Essentials

Art.Nr.: 1096491



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

Gehäusotyp	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