



step Micro DS230P

Art.Nr.: 1093570

Betriebssystem

Windows Lizenz	optional
----------------	----------

Prozessor

Prozessor Name	AMD Ryzen™ Embedded R1305G Prozessor
Anzahl Cores / Anzahl Threads	2 / 4
Cache-Größe	4 MB
Grundtaktfrequenz	1,50 GHz
Maximale Turbotaktfrequenz	2,80 GHz
Verlustleistung (TDP)	8 - 10 Watt

Mainboard

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

Arbeitsspeicher

RAM-Speicher	2.1062458333714E+65 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)	360 Terabyte

Onboard Grafik

Integrierter Grafikchip	Radeon™ Vega 3 Graphics
Anzahl Displays	3

Netzwerkkarte

Anschluss 1	Intel® i210 mit 10/100/1000 MBit/s
Anschluss 2	Realtek RTL8111H mit 10/100/1000 MBit/s
Management	Wake-on-LAN, PXE



Anschlüsse vorne

Anzahl USB 3.1 Gen1 Typ-C	1
Anzahl USB 3.1 Gen1 Typ-A	1
Line-in	1
Line-out	1
Ein-/Ausschalter	1

Anschlüsse hinten

Anzahl HDMI 2.0b	1
Anzahl DisplayPort 1.4	2
Anzahl USB 3.1 Gen1 Typ-A	2
Anzahl USB 3.1 Gen2 Typ-A	2
Anzahl RJ45	2
DC-in Stromanschluss	12 oder 19-28 Volt

Anschlüsse rechts

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

Gehäuse

Gehäusotyp	Micro PC
Breite	14,5 cm
Höhe	3,6 cm
Tiefe	16,5 cm
Kensington Lock	ja
Kühlung aktiv/passiv	passiv

Audio

Audio Codec	Realtek ALC256
-------------	----------------

Trusted Platform Module

Version	2.0
---------	-----

Netzteil

Max. Ausgangsleistung	65 Watt
Eingangsspannung	230 Volt
Ausgangsspannung	19 Volt
Extern	ja

Garantie

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